

# CATÁLOGO de PRODUTOS



# SIBRATEC

Soluções Elétricas que Movem seu Mundo

## A SIBRATEC OFERECE



**Entrega Rápida**  
Eficiência e agilidade no despacho de mercadorias.



**Segurança e Confiança**  
Seus dados de navegação estão criptografados.



**Assistência Especializada**  
Assistência técnica sempre a disposição dos clientes.



**Suporte**  
Garantia de um ano para toda linha de produtos.

## Contatores

## Contatores - Linha IC (09A até 800A)



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9849	Contator IC 0910 1NA 09A Bobina 12Vca	1	P 1 M 50	85364100	Und
5176	Contator IC 0910 1NA 09A Bobina 24Vca	1	P 1 M 50	85364100	Und
9850	Contator IC 0910 1NA 09A Bobina 42Vca	1	P 1 M 50	85364100	Und
5175	Contator IC 0910 1NA 09A Bobina 127Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
5173	Contator IC 0910 1NA 09A Bobina 220Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
5324	Contator IC 0910 1NA 09A Bobina 254Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
5174	Contator IC 0910 1NA 09A Bobina 380Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
8709	Contator IC 0910 1NA 09A Bobina 440Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
9851	Contator IC 1210 1NA 12A Bobina 12Vca	1	P 1 M 50	85364100	Und
3020	Contator IC 1210 1NA 12A Bobina 24Vca	1	P 1 M 50	85364100	Und
4925	Contator IC 1201 1NF 12A Bobina 24Vca	1	P 1 M 50	85364100	Und
13221	Contator IC 1201 1NF 12A Bobina 42Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
9852	Contator IC 1210 1NA 12A Bobina 42Vca	1	P 1 M 50	85364100	Und
3004	Contator IC 1210 1NA 12A Bobina 127Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
4720	Contator IC 1201 1NF 12A Bobina 127Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
2991	Contator IC 1210 1NA 12A Bobina 220Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
4417	Contator IC 1201 1NF 12A Bobina 220Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
4888	Contator IC 1210 1NA 12A Bobina 254Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
8836	Contator IC 1201 1NF 12A Bobina 254Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
3012	Contator IC 1210 1NA 12A Bobina 380Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
4596	Contator IC 1201 1NF 12A Bobina 380Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
8707	Contator IC 1210 1NA 12A Bobina 440Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
8708	Contator IC 1201 1NF 12A Bobina 440Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
9853	Contator IC 1810 1NA 18A Bobina 12Vca	1	P 1 M 50	85364100	Und
3021	Contator IC 1810 1NA 18A Bobina 24Vca	1	P 1 M 50	85364100	Und
5884	Contator IC 1801 1NF 18A Bobina 24Vca	1	P 1 M 50	85364100	Und
9854	Contator IC 1810 1NA 18A Bobina 42Vca	1	P 1 M 50	85364100	Und
3005	Contator IC 1810 1NA 18A Bobina 127Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
4721	Contator IC 1801 1NF 18A Bobina 127Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
2992	Contator IC 1810 1NA 18A Bobina 220Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
4418	Contator IC 1801 1NF 18A Bobina 220Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
4889	Contator IC 1810 1NA 18A Bobina 254Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
8837	Contator IC 1801 1NF 18A Bobina 254Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
3013	Contator IC 1810 1NA 18A Bobina 380Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
4597	Contator IC 1801 1NF 18A Bobina 380Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
8705	Contator IC 1810 1NA 18A Bobina 440Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
8706	Contator IC 1801 1NF 18A Bobina 440Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
9855	Contator IC 2510 1NA 25A Bobina 12Vca	1	P 1 M 50	85364100	Und
3022	Contator IC 2510 1NA 25A Bobina 24Vca	1	P 1 M 50	85364100	Und
4924	Contator IC 2501 1NF 25A Bobina 24Vca	1	P 1 M 50	85364100	Und
9856	Contator IC 2510 1NA 25A Bobina 42Vca	1	P 1 M 50	85364100	Und

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
3006	Contator IC 2510 1NA 25A Bobina 127Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
4722	Contator IC 2501 1NF 25A Bobina 127Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
2993	Contator IC 2510 1NA 25A Bobina 220Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
4419	Contator IC 2501 1NF 25A Bobina 220Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
4890	Contator IC 2510 1NA 25A Bobina 254Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
8838	Contator IC 2501 1NF 25A Bobina 254Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
3014	Contator IC 2510 1NA 25A Bobina 380Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
4598	Contator IC 2501 1NF 25A Bobina 380Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
8704	Contator IC 2510 1NA 25A Bobina 440Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
8703	Contator IC 2501 1NF 25A Bobina 440Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
9857	Contator IC 3210 1NA 32A Bobina 12Vca	1	P 1 M 50	85364100	Und
3023	Contator IC 3210 1NA 32A Bobina 24Vca	1	P 1 M 50	85364100	Und
7120	Contator IC 3201 1NF 32A Bobina 24Vca	1	P 1 M 50	85364100	Und
9858	Contator IC 3210 1NA 32A Bobina 42Vca	1	P 1 M 50	85364100	Und
3007	Contator IC 3210 1NA 32A Bobina 127Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
4723	Contator IC 3201 1NF 32A Bobina 127Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
2994	Contator IC 3210 1NA 32A Bobina 220Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
4420	Contator IC 3201 1NF 32A Bobina 220Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
4891	Contator IC 3210 1NA 32A Bobina 254Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
8839	Contator IC 3201 1NF 32A Bobina 254Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
3015	Contator IC 3210 1NA 32A Bobina 380Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
4599	Contator IC 3201 1NF 32A Bobina 380Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
8701	Contator IC 3210 1NA 32A Bobina 440Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
8702	Contator IC 3201 1NF 32A Bobina 440Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
9859	Contator IC 4011 1NA+1NF 40A Bobina em 12Vca	1	P 1 M 20	85364100	Und
3024	Contator IC 4011 1NA+1NF 40A Bobina em 24Vca	1	P 1 M 20	85364100	Und
9860	Contator IC 4011 1NA+1NF 40A Bobina em 42Vca	1	P 1 M 20	85364100	Und
3008	Contator IC 4011 1NA+1NF 40A Bobina em 127Vca	1	P 1 M 20	85364900	Und
2995	Contator IC 4011 1NA+1NF 40A Bobina em 220Vca	1	P 1 M 20	85364900	Und
4892	Contator IC 4011 1NA+1NF 40A Bobina em 254Vca	1	P 1 M 20	85364900	Und
3016	Contator IC 4011 1NA+1NF 40A Bobina em 380Vca	1	P 1 M 20	85364900	Und
8700	Contator IC 4011 1NA+1NF 40A Bobina em 440Vca	1	P 1 M 20	85364900	Und
9861	Contator IC 5011 1NA+1NF 50A Bobina em 12Vca	1	P 1 M 20	85364100	Und
3025	Contator IC 5011 1NA+1NF 50A Bobina em 24Vca	1	P 1 M 20	85364100	Und
9862	Contator IC 5011 1NA+1NF 50A Bobina em 42Vca	1	P 1 M 20	85364100	Und
3009	Contator IC 5011 1NA+1NF 50A Bobina em 127Vca	1	P 1 M 20	85364900	Und
2996	Contator IC 5011 1NA+1NF 50A Bobina em 220Vca	1	P 1 M 20	85364900	Und
4893	Contator IC 5011 1NA+1NF 50A Bobina em 254Vca	1	P 1 M 20	85364900	Und
3017	Contator IC 5011 1NA+1NF 50A Bobina em 380Vca	1	P 1 M 20	85364900	Und
8699	Contator IC 5011 1NA+1NF 50A Bobina em 440Vca	1	P 1 M 20	85364900	Und
9863	Contator IC 6511 1NA+1NF 65A Bobina em 12Vca	1	P 1 M 20	85364100	Und
3026	Contator IC 6511 1NA+1NF 65A Bobina em 24Vca	1	P 1 M 20	85364100	Und
9864	Contator IC 6511 1NA+1NF 65A Bobina em 42Vca	1	P 1 M 20	85364100	Und
3010	Contator IC 6511 1NA+1NF 65A Bobina em 127Vca	1	P 1 M 20	85364900	Und

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
2997	Contator IC 6511 1NA+1NF 65A Bobina em 220Vca	1	P 1 M 20	85364900	Und
4895	Contator IC 6511 1NA+1NF 65A Bobina em 254Vca	1	P 1 M 20	85364900	Und
3018	Contator IC 6511 1NA+1NF 65A Bobina em 380Vca	1	P 1 M 20	85364900	Und
8698	Contator IC 6511 1NA+1NF 65A Bobina em 440Vca	1	P 1 M 20	85364900	Und
9865	Contator IC 8011 1NA+1NF 80A Bobina em 12Vca	1	P 1 M 16	85364100	Und
5290	Contator IC 8011 1NA+1NF 80A Bobina em 24Vca	1	P 1 M 20	85364100	Und
9866	Contator IC 8011 1NA+1NF 80A Bobina em 42Vca	1	P 1 M 16	85364100	Und
5291	Contator IC 8011 1NA+1NF 80A Bobina em 127Vca	1	P 1 M 16	85364900	Und
5288	Contator IC 8011 1NA+1NF 80A Bobina em 220Vca	1	P 1 M 20	85364900	Und
5292	Contator IC 8011 1NA+1NF 80A Bobina em 254Vca	1	P 1 M 16	85364900	Und
5289	Contator IC 8011 1NA+1NF 80A Bobina em 380Vca	1	P 1 M 16	85364900	Und
8697	Contator IC 8011 1NA+1NF 80A Bobina em 440Vca	1	P 1 M 16	85364900	Und
9867	Contator IC 9511 1NA+1NF 95A Bobina em 12Vca	1	P 1 M 16	85364100	Und
3027	Contator IC 9511 1NA+1NF 95A Bobina em 24Vca	1	P 1 M 20	85364100	Und
9868	Contator IC 9511 1NA+1NF 95A Bobina em 42Vca	1	P 1 M 16	85364100	Und
3011	Contator IC 9511 1NA+1NF 95A Bobina em 127Vca	1	P 1 M 20	85364900	Und
2998	Contator IC 9511 1NA+1NF 95A Bobina em 220Vca	1	P 1 M 20	85364900	Und
4896	Contator IC 9511 1NA+1NF 95A Bobina em 254Vca	1	P 1 M 16	85364900	Und
3019	Contator IC 9511 1NA+1NF 95A Bobina em 380Vca	1	P 1 M 20	85364900	Und
8696	Contator IC 9511 1NA+1NF 95A Bobina em 440Vca	1	P 1 M 16	85364900	Und
2999	Contator IC 115 - 115A Bobina em 220Vca	1	P 1 M 4	85364900	Und
5729	Contator IC 150 - 150A Bobina em 220Vca	1	P 1 M 4	85364900	Und
3000	Contator IC 185 - 185A Bobina em 220Vca	1	P 1 M 4	85364900	Und
3002	Contator IC 265 - 265A Bobina em 220Vca	1	P 1 M 2	85364900	Und
3003	Contator IC 330 - 330A Bobina em 220Vca	1	P 1 M 2	85364900	Und
3736	Contator IC 500 - 500A Bobina em 220Vca	1	P 1 M 2	85364900	Und
3737	Contator IC 630 - 630A Bobina em 220Vca	1	P 1 M 1	85364900	Und
6045	Contator IC 800 - 800A Bobina em 220Vca	1	P 1 M 1	85364900	Und

## Contatores - Linha XC (09A até 32A)



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14603	Contator Linha XC 0910 1NA 09A Bobina 24Vca - Grade "B"	1	P 1 M 1	85364100	Und
14952	Contator Linha XC 0901 1NF 09A Bobina 24Vca - Grade "B"	1	P 1 M 50	85364100	Und
14592	Contator Linha XC 0910 1NA 09A Bobina 220Vca - Grade "B"	1	P 1 M 50	85364900	Und
14947	Contator Linha XC 0901 1NF 09A Bobina 220Vca - Grade "B"	1	P 1 M 1	85364900	Und
14597	Contator Linha XC 0910 1NA 09A Bobina 380Vca - Grade "B"	1	P 1 M 1	85364900	Und
14957	Contator Linha XC 0901 1NF 09A Bobina 380Vca - Grade "B"	1	P 1 M 1	85364900	Und
14605	Contator Linha XC 1210 1NA 12A Bobina 24Vca - Grade "B"	1	P 1 M 1	85364100	Und
14953	Contator Linha XC 1201 1NF 12A Bobina 24Vca - Grade "B"	1	P 1 M 1	85364100	Und
14593	Contator Linha XC 1210 1NA 12A Bobina 220Vca - Grade "B"	1	P 1 M 50	85364900	Und
14948	Contator Linha XC 1201 1NF 12A Bobina 220Vca - Grade "B"	1	P 1 M 1	85364900	Und
14598	Contator Linha XC 1210 1NA 12A Bobina 380Vca - Grade "B"	1	P 1 M 1	85364900	Und
14958	Contator Linha XC 1201 1NF 12A Bobina 380Vca - Grade "B"	1	P 1 M 1	85364900	Und
14606	Contator Linha XC 1810 1NA 18A Bobina 24Vca - Grade "B"	1	P 1 M 1	85364100	Und

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14954	Contator Linha XC 1801 1NF 18A Bobina 24Vca - Grade "B"	1	P 1 M 1	85364100	Und
14594	Contator Linha XC 1810 1NA 18A Bobina 220Vca - Grade "B"	1	P 1 M 50	85364900	Und
14949	Contator Linha XC 1801 1NF 18A Bobina 220Vca - Grade "B"	1	P 1 M 1	85364900	Und
14599	Contator Linha XC 1810 1NA 18A Bobina 380Vca - Grade "B"	1	P 1 M 1	85364900	Und
14959	Contator Linha XC 1801 1NF 18A Bobina 380Vca - Grade "B"	1	P 1 M 1	85364900	Und
14607	Contator Linha XC 2510 1NA 25A Bobina 24Vca - Grade "B"	1	P 1 M 1	85364100	Und
14955	Contator Linha XC 2501 1NF 25A Bobina 24Vca - Grade "B"	1	P 1 M 1	85364100	Und
14595	Contator Linha XC 2510 1NA 25A Bobina 220Vca - Grade "B"	1	P 1 M 50	85364900	Und
14950	Contator Linha XC 2501 1NF 25A Bobina 220Vca - Grade "B"	1	P 1 M 1	85364900	Und
14601	Contator Linha XC 2510 1NA 25A Bobina 380Vca - Grade "B"	1	P 1 M 1	85364900	Und
14960	Contator Linha XC 2501 1NF 25A Bobina 380Vca - Grade "B"	1	P 1 M 1	85364900	Und
14608	Contator Linha XC 3210 1NA 32A Bobina 24Vca - Grade "B"	1	P 1 M 1	85364100	Und
14956	Contator Linha XC 3201 1NF 32A Bobina 24Vca - Grade "B"	1	P 1 M 1	85364100	Und
14596	Contator Linha XC 3210 1NA 32A Bobina 220Vca - Grade "B"	1	P 1 M 50	85364900	Und
14951	Contator Linha XC 3201 1NF 32A Bobina 220Vca - Grade "B"	1	P 1 M 1	85364900	Und
14602	Contator Linha XC 3210 1NA 32A Bobina 380Vca - Grade "B"	1	P 1 M 1	85364900	Und
14961	Contator Linha XC 3201 1NF 32A Bobina 380Vca - Grade "B"	1	P 1 M 1	85364900	Und

**Contatores - Linha CJX1S (09A até 475A)**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
5226	Contator CJX1S09 2NA+2NF 09A Bobina 24Vca	1	P 1 M 50	85364100	Und
5224	Contator CJX1S09 2NA+2NF 09A Bobina 127Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
5223	Contator CJX1S09 2NA+2NF 09A Bobina 220Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
5225	Contator CJX1S09 2NA+2NF 09A Bobina 380Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
5037	Contator CJX1S12 2NA+2NF 12A Bobina 24Vca	1	P 1 M 50	85364100	Und
5036	Contator CJX1S12 2NA+2NF 12A Bobina 127Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
5035	Contator CJX1S12 2NA+2NF 12A Bobina 220Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
4979	Contator CJX1S12 2NA+2NF 12A Bobina 380Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
5230	Contator CJX1S16 2NA+2NF 16A Bobina 24Vca	1	P 1 M 50	85364100	Und
5229	Contator CJX1S16 2NA+2NF 16A Bobina 127Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
5227	Contator CJX1S16 2NA+2NF 16A Bobina 220Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
5228	Contator CJX1S16 2NA+2NF 16A Bobina 380Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
5040	Contator CJX1S22 2NA+2NF 22A Bobina 24Vca	1	P 1 M 50	85364100	Und
5039	Contator CJX1S22 2NA+2NF 22A Bobina 127Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
4980	Contator CJX1S22 2NA+2NF 22A Bobina 220Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
5038	Contator CJX1S22 2NA+2NF 22A Bobina 380Vca	1	P 1 M 50	85364900	Und
5234	Contator CJX1S32 2NA+2NF 32A Bobina 24Vca	1	P 1 M 20	85364100	Und
5233	Contator CJX1S32 2NA+2NF 32A Bobina 127Vca	1	P 1 M 20	85364900	Und
5231	Contator CJX1S32 2NA+2NF 32A Bobina 220Vca	1	P 1 M 20	85364900	Und
5232	Contator CJX1S32 2NA+2NF 32A Bobina 380Vca	1	P 1 M 20	85364900	Und
5043	Contator CJX1S38 2NA+2NF 38A Bobina 24Vca	1	P 1 M 20	85364100	Und
5042	Contator CJX1S38 2NA+2NF 38A Bobina 127Vca	1	P 1 M 20	85364900	Und
4981	Contator CJX1S38 2NA+2NF 38A Bobina 220Vca	1	P 1 M 20	85364900	Und
5041	Contator CJX1S38 2NA+2NF 38A Bobina 380Vca	1	P 1 M 30	85364900	Und

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
5046	Contator CJX1S45 2NA+2NF 45A Bobina 24Vca	1	P 1 M 12	85364100	Und
5045	Contator CJX1S45 2NA+2NF 45A Bobina 127Vca	1	P 1 M 12	85364900	Und
4982	Contator CJX1S45 2NA+2NF 45A Bobina 220Vca	1	P 1 M 12	85364900	Und
5044	Contator CJX1S45 2NA+2NF 45A Bobina 380Vca	1	P 1 M 12	85364900	Und
5049	Contator CJX1S63 2NA+2NF 63A Bobina 24Vca	1	P 1 M 12	85364100	Und
5048	Contator CJX1S63 2NA+2NF 63A Bobina 127Vca	1	P 1 M 12	85364900	Und
4983	Contator CJX1S63 2NA+2NF 63A Bobina 220Vca	1	P 1 M 12	85364900	Und
5047	Contator CJX1S63 2NA+2NF 63A Bobina 380Vca	1	P 1 M 12	85364900	Und
5052	Contator CJX1S75 2NA+2NF 75A Bobina 24Vca	1	P 1 M 8	85364100	Und
5051	Contator CJX1S75 2NA+2NF 75A Bobina 127Vca	1	P 1 M 8	85364900	Und
4984	Contator CJX1S75 2NA+2NF 75A Bobina 220Vca	1	P 1 M 8	85364900	Und
5050	Contator CJX1S75 2NA+2NF 75A Bobina 380Vca	1	P 1 M 8	85364900	Und
5055	Contator CJX1S85 2NA+2NF 85A Bobina 24Vca	1	P 1 M 8	85364100	Und
5054	Contator CJX1S85 2NA+2NF 85A Bobina 127Vca	1	P 1 M 8	85364900	Und
4985	Contator CJX1S85 2NA+2NF 85A Bobina 220Vca	1	P 1 M 8	85364900	Und
5053	Contator CJX1S85 2NA+2NF 85A Bobina 380Vca	1	P 1 M 8	85364900	Und
5238	Contator CJX1S110 2NA+2NF 110A Bobina 127Vca	1	P 1 M 6	85364900	Und
5235	Contator CJX1S110 2NA+2NF 110A Bobina 220Vca	1	P 1 M 6	85364900	Und
5236	Contator CJX1S110 2NA+2NF 110A Bobina 380Vca	1	P 1 M 6	85364900	Und
5057	Contator CJX1S140 2NA+2NF 140A Bobina 127Vca	1	P 1 M 6	85364900	Und
4986	Contator CJX1S140 2NA+2NF 140A Bobina 220Vca	1	P 1 M 6	85364900	Und
5056	Contator CJX1S140 2NA+2NF 140A Bobina 380Vca	1	P 1 M 6	85364900	Und
5240	Contator CJX1S170 2NA+2NF 170A Bobina 127Vca	1	P 1 M 4	85364900	Und
5239	Contator CJX1S170 2NA+2NF 170A Bobina 220Vca	1	P 1 M 4	85364900	Und
5241	Contator CJX1S170 2NA+2NF 170A Bobina 380Vca	1	P 1 M 4	85364900	Und
5060	Contator CJX1S205 2NA+2NF 205A Bobina 127Vca	1	P 1 M 4	85364900	Und
4987	Contator CJX1S205 2NA+2NF 205A Bobina 220Vca	1	P 1 M 4	85364900	Und
5059	Contator CJX1S205 2NA+2NF 205A Bobina 380Vca	1	P 1 M 4	85364900	Und
5245	Contator CJX1S250 2NA+2NF 250A Bobina 127Vca	1	P 1 M 4	85364900	Und
5243	Contator CJX1S250 2NA+2NF 250A Bobina 220Vca	1	P 1 M 2	85364900	Und
5244	Contator CJX1S250 2NA+2NF 250A Bobina 380Vca	1	P 1 M 4	85364900	Und
5063	Contator CJX1S300 2NA+2NF 300A Bobina 127Vca	1	P 1 M 4	85364900	Und
4988	Contator CJX1S300 2NA+2NF 300A Bobina 220Vca	1	P 1 M 2	85364900	Und
5062	Contator CJX1S300 2NA+2NF 300A Bobina 380Vca	1	P 1 M 4	85364900	Und
5066	Contator CJX1S475 2NA+2NF 475A Bobina 127Vca	1	P 1 M 2	85364900	Und
4989	Contator CJX1S475 2NA+2NF 475A Bobina 220Vca	1	P 1 M 2	85364900	Und
5065	Contator CJX1S475 2NA+2NF 475A Bobina 380Vca	1	P 1 M 2	85364900	Und

**Contatores - Linha CJX2-Z (Bobina 24Vcc)**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
7030	Contator CJX2-0910Z - 9A Bobina em 24Vcc (Corrente Contínua)	1	P 1 M 50	85364100	Und
4538	Contator CJX2-1210Z - 12A Bobina em 24Vcc (Corrente Contínua)	1	P 1 M 50	85364100	Und
4539	Contator CJX2-1810Z - 18A Bobina em 24Vcc (Corrente Contínua)	1	P 1 M 50	85364100	Und
4540	Contator CJX2-2510Z - 25A Bobina em 24Vcc (Corrente Contínua)	1	P 1 M 40	85364100	Und

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
4541	Contator CJX2-3210Z - 32A Bobina em 24Vcc (Corrente Contínua)	1	P 1 M 40	85364100	Und

### Contatores - Linha Mini CJX2-K (06A até 12A)



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
7031	Mini Contator CJX2-09KZ 9A 1NA em 24Vcc (Corrente Contínua) - Incompatível com Bloco de Contato	1	P 1 M 100	85364100	Und
12739	Mini Contator CJX2-0910KZ S/LR2K 9A 1NA em 24Vcc (Corrente Contínua) - Incompatível com Relé Térm. e bloco de contato	1	P 1 M 100	85364100	Und
7032	Mini Contator CJX2-12KZ 12A 1NA em 24Vcc (Corrente Contínua) - Incompatível com Bloco de Contato	1	P 1 M 100	85364100	Und
13065	Mini Contator CJX2-1210KZ S/LR2K 12A 1NA em 24Vcc (Corrente Contínua) - Incompatível com Relé Térm. e bloco de contato	1	P 1 M 100	85364100	Und
3772	Mini Contator CJX2-K06 6A 1NA Bobina em 24Vca	1	P 1 M 100	85364100	Und
3771	Mini Contator CJX2-K06 6A 1NA Bobina em 127Vca	1	P 1 M 100	85364900	Und
2990	Mini Contator CJX2-K06 6A 1NA Bobina em 220Vca	1	P 1 M 100	85364900	Und
3773	Mini Contator CJX2-K06 6A 1NA Bobina em 380Vca	1	P 1 M 100	85364900	Und
5295	Mini Contator CJX2-K09 9A 1NA Bobina em 24Vca	1	P 1 M 100	85364100	Und
5419	Mini Contator CJX2-K09 9A 1NA Bobina em 127Vca	1	P 1 M 100	85364900	Und
5293	Mini Contator CJX2-K09 9A 1NA Bobina em 220Vca	1	P 1 M 100	85364900	Und
5296	Mini Contator CJX2-K09 9A 1NA Bobina em 380Vca	1	P 1 M 100	85364900	Und
5952	Mini Contator CJX2-K12 12A 1NA Bobina em 24Vca	1	P 1 M 100	85364100	Und
5950	Mini Contator CJX2-K12 12A 1NA Bobina em 127Vca	1	P 1 M 100	85364900	Und
5949	Mini Contator CJX2-K12 12A 1NA Bobina em 220Vca	1	P 1 M 100	85364900	Und
5951	Mini Contator CJX2-K12 12A 1NA Bobina em 380Vca	1	P 1 M 100	85364900	Und
8689	Mini Contator CJX2-K1201 12A 1NF Bobina em 24Vca	1	P 1 M 100	85364100	Und
8686	Mini Contator CJX2-K1201 12A 1NF Bobina em 127Vca	1	P 1 M 100	85364900	Und
8687	Mini Contator CJX2-K1201 12A 1NF Bobina em 220Vca	1	P 1 M 100	85364900	Und
8688	Mini Contator CJX2-K1201 12A 1NF Bobina em 380Vca	1	P 1 M 100	85364900	Und

### Contatores - Linha Auxiliar ICA



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8646	Contator Auxiliar ICA04 - 4NF - Bobina em 24Vca	1	P 1 M 100	85364100	Und
8643	Contator Auxiliar ICA04 - 4NF - Bobina em 127Vca	1	P 1 M 100	85364900	Und
8644	Contator Auxiliar ICA04 - 4NF - Bobina em 220Vca	1	P 1 M 100	85364900	Und
8645	Contator Auxiliar ICA04 - 4NF - Bobina em 380Vca	1	P 1 M 100	85364900	Und
4627	Contator Auxiliar ICA22 - 2NA+2NF - Bobina em 24Vca	1	P 1 M 100	85364100	Und
8710	Contator Auxiliar ICA22 - 2NA+2NF - Bobina em 127Vca	1	P 1 M 100	85364900	Und
3028	Contator Auxiliar ICA22 - 2NA+2NF - Bobina em 220Vca	1	P 1 M 100	85364900	Und
4835	Contator Auxiliar ICA22 - 2NA+2NF - Bobina em 380Vca	1	P 1 M 100	85364900	Und
6056	Contator Auxiliar ICA31 - 3NA+1NF - Bobina em 24Vca	1	P 1 M 100	85364100	Und
5221	Contator Auxiliar ICA31 - 3NA+1NF - Bobina em 127Vca	1	P 1 M 100	85364900	Und
3029	Contator Auxiliar ICA31 - 3NA+1NF - Bobina em 220Vca	1	P 1 M 100	85364900	Und
6937	Contator Auxiliar ICA31 - 3NA+1NF - Bobina em 380Vca	1	P 1 M 100	85364900	Und
3776	Contator Auxiliar ICA40 - 4NA - Bobina em 24Vca	1	P 1 M 100	85364100	Und
3775	Contator Auxiliar ICA40 - 4NA - Bobina em 127Vca	1	P 1 M 100	85364900	Und

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
3030	Contator Auxiliar ICA40 - 4NA - Bobina em 220Vca	1	P 1 M 100	85364900	Und
6940	Contator Auxiliar ICA40 - 4NA - Bobina em 380Vca	1	P 1 M 100	85364900	Und

### Contatores - Linha Modular



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
7310	Contator Modular 25A - 1NA - Bobina em 220V (RLMC-H 1NA)	1	P 12 M 120	85364900	Und
7311	Contator Modular 25A - 1NA+1NF - Bobina em 220V (RLMC-H 1NA+1NF)	1	P 8 M 120	85364900	Und
5939	Contator Modular 25A - 2NA - Bobina em 220V (RLMC-H 2NA)	1	P 12 M 120	85364900	Und
5940	Contator Modular 25A - 4NA - Bobina em 220V (RLMC-H 4NA)	1	P 6 M 60	85364900	Und
10663	Contator Modular 63A - 2NA+2NF - Bobina em 220V (LNMC-S63A) - Manobra com Carga	1	P 4 M 40	85364900	Und

### Contatores - Linha CC para Capacitores



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
4712	Contator CC25 para Capacitor - Bobina 220Vca - Suporta até 5kVAr em 220V / 12kVAr em 380V / 12kVAr em 440V	1	P 1 M 30	85364900	Und
4713	Contator CC43 para Capacitor - Bobina 220Vca - Suporta até 10kVAr em 220V / 20kVAr em 380V / 20kVAr em 440V	1	P 1 M 30	85364900	Und
4714	Contator CC63 para Capacitor - Bobina 220Vca - Suporta até 15kVAr em 220V / 30kVAr em 380V / 30kVAr em 440V	1	P 1 M 20	85364900	Und
11085	Contator CC95 para Capacitor - Bobina 220Vca - Suporta até 27kVAr em 220V / 45kVAr em 380V / 45kVAr em 440V	1	P 1 M 20	85364900	Und

### Contatores - Linha CJX2 Tetrapolar



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
12417	Contator CJX2-25008 25A Tetrapolar 2NA + 2NF 220V 60Hz	1	P 1 M 50	85364900	Und
14175	Contator CJX2-32008 32A Tetrapolar 2NA + 2NF 220V 60Hz	1	P 1 M 50	85364900	Und
12418	Contator CJX2-50008 50A Tetrapolar 2NA + 2NF 220V 60Hz	1	P 1 M 20	85364900	Und

## Acessórios para Contatores

### Acessórios para Contatores - Bobina Contatores Linhas IC e XC



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9843	Bobina D2 - 12Vca 60Hz para Contatores Linhas IC e XC de 09A até 18A	1	P 1 M 200	85045090	Und
7883	Bobina D2 - 24Vca 60Hz para Contatores Linhas IC e XC de 09A até 18A	1	P 1 M 200	85045090	Und
9844	Bobina D2 - 42Vca 60Hz para Contatores Linhas IC e XC de 09A até 18A	1	P 1 M 200	85045090	Und
7872	Bobina D2 - 127Vca 60Hz para Contatores Linhas IC e XC de 09A até 18A	1	P 1 M 320	85045090	Und
7854	Bobina D2 - 220Vca 60Hz para Contatores Linhas IC e XC de 09A até 18A	1	P 1 M 200	85045090	Und
7886	Bobina D2 - 254Vca 60Hz para Contatores Linhas IC e XC de 09A até 18A	1	P 1 M 200	85045090	Und
7887	Bobina D2 - 380Vca 60Hz para Contatores Linhas IC e XC de 09A até 18A	1	P 1 M 200	85045090	Und
8519	Bobina D2 - 440Vca 60Hz para Contatores Linhas IC e XC de 09A até 18A	1	P 1 M 200	85045090	Und
9845	Bobina D4 - 12Vca 60Hz para Contatores Linha IC de 25A e 32A	1	P 1 M 200	85045090	Und
7888	Bobina D4 - 24Vca 60Hz para Contatores Linha IC de 25A e 32A	1	P 1 M 200	85045090	Und
7890	Bobina D4 - 127Vca 60Hz para Contatores Linha IC de 25A e 32A	1	P 1 M 200	85045090	Und
7628	Bobina D4 - 220Vca 60Hz para Contatores Linha IC de 25A e 32A	1	P 1 M 200	85045090	Und
7891	Bobina D4 - 254Vca 60Hz para Contatores Linha IC 25A e 32A	1	P 1 M 200	85045090	Und

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
7892	Bobina D4 - 380Vca 60Hz para Contatores Linha IC de 25A e 32A	1	P 1 M 200	85045090	Und
9846	Bobina D4 - 42Vca 60Hz para Contatores Linha IC 25A e 32A	1	P 1 M 200	85045090	Und
8520	Bobina D4 - 440Vca 60Hz para Contatores Linha IC de 25A e 32A	1	P 1 M 200	85045090	Und
9847	Bobina D6 - 12Vca 60Hz para Contator IC40 até IC95	1	P 1 M 100	85045090	Und
7893	Bobina D6 - 24Vca 60Hz para Contator IC40 até IC95	1	P 1 M 100	85045090	Und
9848	Bobina D6 - 42Vca 60Hz para Contator IC40 até IC95	1	P 1 M 100	85045090	Und
7895	Bobina D6 - 127Vca 60Hz para Contator IC40 até IC95	1	P 1 M 100	85045090	Und
7896	Bobina D6 - 220Vca 60Hz para Contator IC40 até IC95	1	P 1 M 100	85045090	Und
7897	Bobina D6 - 254Vca 60Hz para Contator IC40 até IC95	1	P 1 M 100	85045090	Und
7898	Bobina D6 - 380Vca 60Hz para Contator IC40 até IC95	1	P 1 M 76	85045090	Und
8521	Bobina D6 - 440Vca 60Hz para Contator IC40 até IC95	1	P 1 M 200	85045090	Und
7716	Bobina LX9 - 220Vca 60Hz para Contator IC115 e IC150	1	P 1 M 40	85045090	Und
7899	Bobina LX9 - 220Vca 60Hz para Contator IC185	1	P 1 M 20	85045090	Und
7900	Bobina LX1 - 220Vca 60Hz para Contator IC265 e IC330	1	P 1 M 20	85045090	Und
7629	Bobina LX1 - 220Vca 60Hz para Contator IC500	1	P 1 M 20	85045090	Und
7901	Bobina LX1 - 220Vca 60Hz para Contator IC630 e IC800	1	P 1 M 10	85045090	Und

### Acessórios para Contatores - Bobina Contator Linha CJX1S



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
7627	Bobina CS40/43 24Vca 60Hz para Contator CJX1S9 até CJX1S22	1	P 1 M 20	85045090	Und
7902	Bobina CS40/43 127Vca 60Hz para Contator CJX1S9 até CJX1S22	1	P 1 M 200	85045090	Und
7504	Bobina CS40/43 220Vca 60Hz para Contator CJX1S9 até CJX1S22	1	P 1 M 250	85045090	Und
7903	Bobina CS40/43 380Vca 60Hz para Contator CJX1S9 até CJX1S22	1	P 1 M 200	85045090	Und
7904	Bobina CS44/45 24Vca 60Hz para Contator CJX1S32 até CJX1S38	1	P 1 M 200	85045090	Und
7905	Bobina CS44/45 127Vca 60Hz para Contator CJX1S32 até CJX1S38	1	P 1 M 25	85045090	Und
7529	Bobina CS44/45 220Vca 60Hz para Contator CJX1S32 até CJX1S38	1	P 1 M 100	85045090	Und
7622	Bobina CS44/45 380Vca 60Hz para Contator CJX1S32 até CJX1S38	1	P 1 M 25	85045090	Und
7906	Bobina CS46/47 24Vca 60Hz para Contator CJX1S45 até CJX1S63	1	P 1 M 10	85045090	Und
7907	Bobina CS46/47 127Vca 60Hz para Contator CJX1S45 até CJX1S63	1	P 1 M 10	85045090	Und
7908	Bobina CS46/47 220Vca 60Hz para Contator CJX1S45 até CJX1S63	1	P 1 M 250	85045090	Und
7909	Bobina CS46/47 380Vca 60Hz para Contator CJX1S45 até CJX1S63	1	P 1 M 10	85045090	Und
7910	Bobina CS48/49 24Vca 60Hz para Contator CJX1S75 até CJX1S85	1	P 1 M 2	85045090	Und
7911	Bobina CS48/49 127Vca 60Hz para Contator CJX1S75 até CJX1S85	1	P 1 M 2	85045090	Und
7912	Bobina CS48/49 220Vca 60Hz para Contator CJX1S75 até CJX1S85	1	P 1 M 76	85045090	Und
7913	Bobina CS48/49 380Vca 60Hz para Contator CJX1S75 até CJX1S85	1	P 1 M 2	85045090	Und
7915	Bobina CS50/51 127Vca 60Hz para Contator CJX1S110 até CJX1S140	1	P 1 M 2	85045090	Und
7916	Bobina CS50/51 220Vca 60Hz para Contator CJX1S110 até CJX1S140	1	P 1 M 50	85045090	Und
7917	Bobina CS50/51 380Vca 60Hz para Contator CJX1S110 até CJX1S140	1	P 1 M 50	85045090	Und
7919	Bobina CS52/53 127Vca 60Hz para Contator CJX1S170 até CJX1S205	1	P 1 M 50	85045090	Und
7920	Bobina CS52/53 220Vca 60Hz para Contator CJX1S170 até CJX1S205	1	P 1 M 80	85045090	Und
7921	Bobina CS52/53 380Vca 60Hz para Contator CJX1S170 até CJX1S205	1	P 1 M 5	85045090	Und
7923	Bobina CS54/55 127Vca 60Hz para Contator CJX1S250 até CJX1S300	1	P 1 M 5	85045090	Und
7871	Bobina CS54/55 220Vca 60Hz para Contator CJX1S250 até CJX1S300	1	P 1 M 50	85045090	Und
7924	Bobina CS54/55 380Vca 60Hz para Contator CJX1S250 até CJX1S300	1	P 1 M 5	85045090	Und

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
7926	Bobina CS56/57 127Vca 60Hz para Contator CJX1S475	1	P 1 M 5	85045090	Und
7927	Bobina CS56/57 220Vca 60Hz para Contator CJX1S475	1	P 1 M 5	85045090	Und
7928	Bobina CS56/57 380Vca 60Hz para Contator CJX1S475	1	P 1 M 5	85045090	Und

### Acessórios para Contatores - Bobina Contator Mini e Aux.



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8712	Bobina D1 - 24Vca 60Hz para Contator Mini e Auxiliar	1	P 1 M 330	85045090	Und
7715	Bobina D1 - 127Vca 60Hz para Contator Mini e Auxiliar	1	P 1 M 118	85045090	Und
7714	Bobina D1 - 220Vca 60Hz para Contator Mini e Auxiliar	1	P 1 M 400	85045090	Und
8711	Bobina D1 - 380Vca 60Hz para Contator Mini e Auxiliar	1	P 1 M 200	85045090	Und

### Acessórios para Contatores - Bloco Contato Aux. IC e CJX2-Z



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
3032	Bloco de Contato Auxiliar IBC02 - 2NF para Contator Linha IC e CJX2S-Z	1	P 1 M 500	85389090	Und
3033	Bloco de Contato Auxiliar IBC20 - 2NA para Contator Linha IC e CJX2S-Z	1	P 1 M 500	85389090	Und
3031	Bloco de Contato Auxiliar IBC11 - 1NA+1NF para Contator Linha IC e CJX2S-Z	1	P 1 M 500	85389090	Und
3034	Bloco de Contato Auxiliar IBC22 - 2NA+2NF para Contator Linha IC e CJX2S-Z	1	P 1 M 240	85389090	Und
4346	Bloco de Contato Auxiliar IBC31 - 3NA+1NF para Contator Linha IC e CJX2S-Z	1	P 1 M 250	85389090	Und
8549	Bloco de Contato Auxiliar Lateral F8-11 - 1NA+1NF para Contator IC09 até IC32	1	P 1 M 100	85389090	Und
8550	Bloco de Contato Auxiliar Lateral F8-20 - 2NA para Contator IC09 até IC32	1	P 1 M 250	85389090	Und
3035	Bloco Temporizado IBP30D Retardo na Desenergização (OFF-DELAY) 1NA+1NF para Contatores Linha IC e CJX2-Z	1	P 1 M 100	85389090	Und
3036	Bloco Temporizado IBP30E Retardo na Energização (ON-DELAY) 1NA+1NF para Contatores Linha IC e CJX2-Z	1	P 1 M 200	85389090	Und

### Acessórios para Contatores - Bloco Contato Aux. Mini e ICA



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
5214	Bloco de Contato Auxiliar LA1KN11 - 1NA+1NF para Linha de Contator Auxiliar ICA e Contatores CJX2-K Mini	1	P 1 M 500	85389090	Und
5213	Bloco de Contato Auxiliar LA1KN20 - 2NA para Linha de Contator Auxiliar ICA e Contatores CJX2-K Mini	1	P 1 M 500	85389090	Und
5215	Bloco de Contato Auxiliar LA1KN22 - 2NA+2NF para Linha de Contator Auxiliar ICA e Contatores CJX2-K Mini	1	P 1 M 500	85389090	Und
5216	Bloco de Contato Auxiliar LA1KN31 - 3NA+1NF para Linha de Contator Auxiliar ICA e Contatores CJX2-K Mini	1	P 1 M 500	85389090	Und

### Acessórios para Contatores - Intertravamento Linha IC e CJX1S



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
12191	Intertravamento Mecânico INTER-D4 para Contator IC09 até IC32 (5345)	1	P 1 M 1	85389090	Und
12190	Intertravamento Mecânico INTER-D6 para Contator IC40 até IC95 (5346)	1	P 1 M 1	85389090	Und
12192	Intertravamento Mecânico INTER-FF para Contator IC115 e IC150 (5347)	1	P 1 M 20	85389090	Und
12193	Intertravamento Mecânico INTER-FG para Contator IC185 (5348)	1	P 1 M 1	85389090	Und
12194	Intertravamento Mecânico INTER-FH1 para Contator IC265 (5349)	1	P 1 M 20	85389090	Und
12195	Intertravamento Mecânico INTER-FH2 para Contator IC330 (5350)	1	P 1 M 10	85389090	Und
12196	Intertravamento Mecânico INTER-FK para Contator IC500 (5351)	1	P 1 M 1	85389090	Und
12197	Intertravamento Mecânico INTER-FL para Contator IC630 e IC800 (5352)	1	P 1 M 1	85389090	Und

## Acessórios para Contatores - Contatos Linha IC e CJX1S



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
4858	Jogo de Contatos para Contator IC115	1	P 1 M 10	85389090	Und
4856	Jogo de Contatos para Contator IC265	1	P 1 M 10	85389090	Und
4957	Jogo de Contatos para Contator IC330	1	P 1 M 1	85389090	Und
4864	Jogo de Contatos para Contator IC500	1	P 1 M 1	85389090	Und
4865	Jogo de Contatos para Contator IC630	1	P 1 M 1	85389090	Und
6240	Jogo de Contatos para Contator IC800	1	P 1 M 1	85389090	Und

## Acessórios para Contatores - Capa Proteção Linha IC e CJX2-Z



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9118	Capa Protetora IPC-D2 para Contator IC09 até IC18 e CJX2-Z09 até CJX2-Z18	10	P 10 M 1000	39231090	Und
9119	Capa Protetora IPC-D4 para Contator IC25, IC32, CJX2-Z25 e CJX2-Z32	10	P 10 M 1000	39231090	Und
9120	Capa Protetora IPC-D6 para Contator IC40 até IC95	10	P 10 M 1000	39231090	Und

## Acessórios para Contatores - Acoplamento Disjuntor Motor



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
10787	Acoplamento DZS12-AF2-18 para Disjuntor Motor Linha IDM-GV2 e Contatores IC09, IC12 e IC18	1	P 1 M 300	85389090	Und

## Relés Térmicos

## Relés Térmicos - Linha JR28 (para IC)



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
3069	Relé Térmico JR28-1305 Ajuste 0,63~1A para Contator IC09 até IC32	1	P 1 M 100	85364900	Und
3070	Relé Térmico JR28-1306 Ajuste 1~1,6A para Contator IC09 até IC32	1	P 1 M 100	85364900	Und
3071	Relé Térmico JR28-1307 Ajuste 1,6~2,5A para Contator IC09 até IC32	1	P 1 M 100	85364900	Und
3073	Relé Térmico JR28-1308 Ajuste 2,5~4A para Contator IC09 até IC32	1	P 1 M 100	85364900	Und
3074	Relé Térmico JR28-1310 Ajuste 4~6A para Contator IC09 até IC32	1	P 1 M 100	85364900	Und
3075	Relé Térmico JR28-1312 Ajuste 5,5~8A para Contator IC09 até IC32	1	P 1 M 100	85364900	Und
3072	Relé Térmico JR28-1314 Ajuste 7~10A para Contator IC09 até IC32	1	P 1 M 100	85364900	Und
3076	Relé Térmico JR28-1316 Ajuste 9~13A para Contator IC09 até IC32	1	P 1 M 100	85364900	Und
3077	Relé Térmico JR28-1321 Ajuste 12~18A para Contator IC09 até IC32	1	P 1 M 100	85364900	Und
3078	Relé Térmico JR28-1322 Ajuste 17~25A para Contator IC09 até IC32	1	P 1 M 100	85364900	Und
6272	Relé Térmico JR28-1353 Ajuste 23~32A para Contator IC09 até IC32	1	P 1 M 100	85364900	Und
3079	Relé Térmico JR28-2353 Ajuste 23~32A para Contator IC25 e IC32	1	P 1 M 100	85364900	Und
3080	Relé Térmico JR28-2355 Ajuste 30~40A para Contatores IC25 e IC32	1	P 1 M 100	85364900	Und
3148	Relé Térmico JR28-3322 Ajuste 17~25A para Contator IC40 até IC95	1	P 1 M 50	85364900	Und
3147	Relé Térmico JR28-3353 Ajuste 23~32A para Contator IC40 até IC95	1	P 1 M 50	85364900	Und
3635	Relé Térmico JR28-3355 Ajuste 30~40A para Contator IC40 até IC95	1	P 1 M 50	85364900	Und
3081	Relé Térmico JR28-3357 Ajuste 37~50A para Contator IC40 até IC95	1	P 1 M 36	85364900	Und
3082	Relé Térmico JR28-3359 Ajuste 48~65A para Contator IC40 até IC95	1	P 1 M 50	85364900	Und

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
3083	Relé Térmico JR28-3361 Ajuste 55~70A para Contator IC40 até IC95	1	P 1 M 50	85364900	Und
3084	Relé Térmico JR28-3363 Ajuste 63~80A para Contator IC40 até IC95	1	P 1 M 50	85364900	Und
3085	Relé Térmico JR28-3365 Ajuste 80~93A para Contator IC40 até IC95	1	P 1 M 50	85364900	Und
5279	Relé Térmico JR28-630 Ajuste 380~630A	1	P 1 M 10	85364900	Und

### Relés Térmicos - Linha JRS2 (para CJX1S)



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
4990	Relé térmico JRS2-12,5Z-0J Ajuste 0,63~1A para Contator CJX1S9 e CJX1S12	1	P 1 M 50	85364900	Und
4991	Relé térmico JRS2-12,5Z-1A Ajuste 1,0~1,6A para Contator CJX1S9 e CJX1S12	1	P 1 M 100	85364900	Und
4992	Relé térmico JRS2-12,5Z-1C Ajuste 1,6~2,5A para Contator CJX1S9 e CJX1S12	1	P 1 M 100	85364900	Und
4993	Relé térmico JRS2-12,5Z-1E Ajuste 2,5~4A para Contator CJX1S9 e CJX1S12	1	P 1 M 100	85364900	Und
4994	Relé térmico JRS2-12,5Z-1G Ajuste 4~6,3A para Contator CJX1S9 e CJX1S12	1	P 1 M 100	85364900	Und
4995	Relé térmico JRS2-12,5Z-1J Ajuste 6,3~10A para Contator CJX1S9 e CJX1S12	1	P 1 M 100	85364900	Und
4996	Relé térmico JRS2-12,5Z-2S Ajuste 10~14,5A para Contator CJX1S9 e CJX1S12	1	P 1 M 100	85364900	Und
4997	Relé térmico JRS2-25Z-2A Ajuste 10~16A para Contator CJX1S16 e CJX1S22	1	P 1 M 50	85364900	Und
4998	Relé térmico JRS2-25Z-2C Ajuste 16~25A para Contator CJX1S16 e CJX1S22	1	P 1 M 50	85364900	Und
4999	Relé térmico JRS2-45Z-2D Ajuste 20~32A para Contator CJX1S32 e CJX1S38	1	P 1 M 50	85364900	Und
5000	Relé térmico JRS2-45Z-2R Ajuste 25~40A para Contator CJX1S32 e CJX1S38	1	P 1 M 50	85364900	Und
5001	Relé térmico JRS2-80Z-2T Ajuste 40~57A para Contator CJX1S45, CJX1S63, CJX1S75 e CJX1S85	1	P 1 M 50	85364900	Und
5002	Relé térmico JRS2-80Z-2V Ajuste 57~70A para Contator CJX1S45, CJX1S63, CJX1S75 e CJX1S85	1	P 1 M 50	85364900	Und
5003	Relé térmico JRS2-80Z-8W Ajuste 70~88A para Contator CJX1S45, CJX1S63, CJX1S75 e CJX1S85	1	P 1 M 50	85364900	Und
5004	Relé térmico JRS2-135/F-2X Ajuste 80~110A para Fixação Trilho DIN	1	P 1 M 20	85364900	Und
5005	Relé térmico JRS2-135/F-3J Ajuste 110~135A para Fixação Trilho DIN	1	P 1 M 20	85364900	Und
5006	Relé térmico JRS2-180/F-3K Ajuste 120~150A para Fixação Trilho DIN	1	P 1 M 100	85364900	Und
5008	Relé térmico JRS2-400/F-3B Ajuste 125~200A para Contator CJX1S250, CJX1S300 e CJX1S400 ou Fixação Trilho DIN	1	P 1 M 6	85364900	Und
5007	Relé térmico JRS2-180/F-3M Ajuste 150~180A para Fixação Trilho DIN	1	P 1 M 20	85364900	Und
5009	Relé térmico JRS2-400/F-3D Ajuste 200~320A para Contator CJX1S250, CJX1S300 e CJX1S400 ou Fixação Trilho DIN	1	P 1 M 6	85364900	Und
5010	Relé térmico JRS2-630/F-3F Ajuste 320~500A para Contator CJX1S475 ou Fixação Trilho DIN	1	P 1 M 6	85364900	Und

### Relés Térmicos - Linha LR2-K (para Mini e ICA)



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
3940	Relé Térmico Mini LR2K-1305 Ajuste 0,63~1A 1NA+1NF - 3 Pinos - Para contadores Mini CJX2-K06, CJX2-K09, CJX2-K12 e Contadores ICA	1	P 1 M 100	85364900	Und
3939	Relé Térmico Mini LR2K-1306 Ajuste 1~1,6A 1NA+1NF - 5 Pinos - Para contadores Mini CJX2-K06, CJX2-K09, CJX2-K12 e Contadores ICA	1	P 1 M 100	85364900	Und
3938	Relé Térmico Mini LR2K-1307 Ajuste 1,6~2,5A 1NA+1NF - 5 Pinos - Para contadores Mini CJX2-K06, CJX2-K09, CJX2-K12 e Contadores ICA	1	P 1 M 100	85364900	Und
3937	Relé Térmico Mini LR2K-1308 Ajuste 2,5~4A 1NA+1NF - 5 Pinos - Para contadores Mini CJX2-K06, CJX2-K09, CJX2-K12 e Contadores ICA	1	P 1 M 100	85364900	Und
3936	Relé Térmico Mini LR2K-1310 Ajuste 4~6A 1NA+1NF - 5 Pinos - Para contadores Mini CJX2-K06, CJX2-K09, CJX2-K12 e Contadores ICA	1	P 1 M 100	85364900	Und
6052	Relé Térmico Mini LR2K-1312 Ajuste 5,5~8A 1NA+1NF - 5 Pinos - Para contadores Mini CJX2-K06, CJX2-K09, CJX2-K12	1	P 1 M 100	85364900	Und
6053	Relé Térmico Mini LR2K-1314 Ajuste 7~10A 1NA+1NF - 5 Pinos - Para contadores Mini CJX2-K06, CJX2-K09, CJX2-K12	1	P 1 M 100	85364900	Und

**Relés Térmicos - Linha JDA Eletrônico**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
3935	Relé de Sobrecarga Eletrônico JDA-600 Ajuste 200~600A <b>**Promoção**</b>	1	P 1 M 1	85364900	Und

**Relés Térmicos - Suporte Trilho DIN JR28**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15831	Suporte LA7-D13 para Relé Térmico da Linha JR28-13XX (4414)	1	P 1 M 200	85389090	Und
15832	Suporte LA7-D23 para Relé Térmico da Linha JR28-23XX (4415)	1	P 2 M 30	85389090	Und
15833	Suporte LA7-D33 para Relé Térmico da Linha JR28-33XX (4416)	1	P 1 M 30	85389090	Und

**Relés Térmicos - Suporte Trilho DIN para JRS2**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15834	Suporte para Relé Térmico 3XU1418 para Linha JRS2 12,5-Z (5026)	1	P 2 M 200	85389090	Und
15835	Suporte para Relé Térmico 3XU1420 para Linha JRS2 25-Z / JRS2 45-Z (5027)	1	P 1 M 50	85389090	Und
15836	Suporte para Relé Térmico 3XU1421 para Linha JRS2 80-Z (5029)	1	P 2 M 60	85389090	Und

**Chaves Rotativas LW****Chaves Rotativas LW - Liga-Desliga LW28GS**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
7046	Chave Rotativa LW28GS-20A Liga/Desliga Tetrapolar 20A - Para Porta de Pannel Com Disposição para Cadeado	1	P 1 M 50	85365090	Und
5834	Chave Rotativa LW28GS-32A Liga/Desliga Tetrapolar 32A - Para Porta de Pannel Com Disposição para Cadeado	1	P 1 M 50	85365090	Und
5846	Chave Rotativa LW28GS-63A Liga/Desliga Tetrapolar 63A - Para Porta de Pannel Com Disposição para Cadeado	1	P 1 M 50	85365090	Und

**Chaves Rotativas LW - Liga-Desliga LW30 com Caixa**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
10251	Chave Rotativa LW30-20 Liga/Desliga Tripolar 20A - Com Caixa - Com Disposição para Cadeado	1	P 1 M 50	85365090	Und
5835	Chave Rotativa LW30-32 Liga/Desliga Tripolar 32A - Com Caixa - Com Disposição para Cadeado	1	P 1 M 48	85365090	Und
5845	Chave Rotativa LW30-63 Liga/Desliga Tripolar 63A - Com Caixa - Com Disposição para Cadeado	1	P 1 M 20	85365090	Und

**Chaves Rotativas LW - Liga-Desliga D11 com Haste**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8046	Chave Rotativa Porta de Pannel Liga/Desliga Tripolar D11-25A - Com Haste de 150mm - Dispositivo para Cadeado, Encaixe trilho DIN	1	P 1 M 25	85365090	Und
8047	Chave Rotativa Porta de Pannel Liga/Desliga Tripolar D11-32A - Com Haste de 150mm - Dispositivo para Cadeado, Encaixe trilho DIN	1	P 1 M 25	85365090	Und
8048	Chave Rotativa Porta de Pannel Liga/Desliga Tripolar D11-40A - Com Haste de 150mm - Dispositivo para Cadeado, Encaixe trilho DIN	1	P 1 M 25	85365090	Und
8049	Chave Rotativa Porta de Pannel Liga/Desliga Tripolar D11-63A - Com Haste de 150mm - Dispositivo para Cadeado, Encaixe trilho DIN	1	P 1 M 25	85365090	Und
8050	Chave Rotativa Porta de Pannel Liga/Desliga Tripolar D11-80A - Com Haste de 150mm - Dispositivo para Cadeado, Encaixe trilho DIN	1	P 1 M 20	85365090	Und

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8051	Chave Rotativa Porta de Painel Liga/Desliga Tripolar D11-100A - Com Haste de 150mm - Dispositivo para Cadeado, Encaixe trilho DIN	1	P 1 M 20	85365090	Und

### Chaves Rotativas LW - Reversora LW26R



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
5783	Chave Reversora LW26R(LW28N)-20A Trifásica (Liga Desliga Liga) - Para Porta de Painel	1	P 1 M 100	85365090	Und
5784	Chave Reversora LW26R(LW28N)-32A Trifásica (Liga Desliga Liga) - Para Porta de Painel	1	P 1 M 100	85365090	Und

### Chaves Rotativas LW - Liga-Desliga LW28



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
5699	Chave Rotativa LW28-32 Liga/Desliga Tetrapolar 32A - Para Porta de Painel	1	P 1 M 50	85365090	Und
5700	Chave Rotativa LW28-63 Liga/Desliga Tetrapolar 63A - Para Porta de Painel	1	P 1 M 50	85365090	Und

### Chaves Rotativas LW - Liga-Desliga Sistema Fotovoltaico



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
11045	Chave Seccionadora Sistema Solar Fotovoltaico SC100R-PM32R-4T 4 Polos 25A 1000Vcc	1	P 1 M 40	85365090	Und
11046	Chave Seccionadora Sistema Solar Fotovoltaico SC100R-PM32R-4T 4 Polos 32A 1000Vcc	1	P 1 M 40	85365090	Und

### Chaves Rotativas LW - Estrela/Triângulo LW28-YD



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
13186	Chave Rotativa Estrela Triângulo LW28-YD-25 25A Trifásica (Desliga Liga(Y) Liga(D) - Para Porta de Painel	1	P 1 M 100	85365090	Und
13187	Chave Rotativa Estrela Triângulo LW28-YD-32 32A Trifásica (Desliga Liga(Y) Liga (D) - Para Porta de Painel	1	P 1 M 100	85365090	Und
13188	Chave Rotativa Estrela Triângulo LW28-YD-63 63A Trifásica (Desliga Liga(Y) Liga(D) - Para Porta de Painel	1	P 1 M 100	85365090	Und
13189	Chave Rotativa Estrela Triângulo LW28-YD-125 125A Trifásica (Desliga Liga(Y) Liga(D) - Para Porta de Painel	1	P 1 M 20	85365090	Und

### Chaves Rotativas LW - Multi Posições LW28-X



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
13190	Chave Rotativa Seletora Unipolar LW28-20-2 20A 2 Posições (1-2) - Para porta de Painel	1	P 1 M 100	85365090	Und
13191	Chave Rotativa Seletora Unipolar LW28-20-3 20A 3 Posições (1-2-3) - Para porta de Painel	1	P 1 M 100	85365090	Und
13192	Chave Rotativa Seletora Unipolar LW28-20-4 20A 4 Posições (1-2-3-4) - Para porta de Painel	1	P 1 M 100	85365090	Und
13193	Chave Rotativa Seletora Unipolar LW28-20-5 20A 5 Posições (1-2-3-4-5) - Para porta de Painel	1	P 1 M 100	85365090	Und
13194	Chave Rotativa Seletora Unipolar LW28-20-6 20A 6 Posições (1-2-3-4-5-6) - Para porta de Painel	1	P 1 M 100	85365090	Und
13195	Chave Rotativa Seletora Unipolar LW28-20-7 20A 7 Posições (1-2-3-4-5-6-7) - Para porta de Painel	1	P 1 M 100	85365090	Und

## Chaves Rotativas LW - Amperimétrica e Voltimétrica



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
5188	Chave Amperimétrica LW28-20A - 4 Posições - Até 20A - Para Porta de Painel	1	P 1 M 100	85365090	Und
5189	Chave Voltimétrica LW28-20V - 7 Posições 660V - Até 20A - Para Porta de Painel	1	P 1 M 100	85365090	Und

## Transferência Rede/Gerador

## Transferência Rede/Gerador - Automática Linha GLOQ7



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
12223	Chave de Transferência Automática GLOQ7-70/2P com 2 Polos 70A - Transferência com Carga	1	P 1 M 30	85365090	Und
12505	Chave de Transferência Automática GLOQ7-100/2P com 2 Polos 100A - Transferência com Carga	1	P 1 M 30	85365090	Und
12410	Chave de Transferência Automática GLOQ7-70/4P com 4 Polos 70A - Transferência com Carga	1	P 1 M 12	85365090	Und
12411	Chave de Transferência Automática GLOQ7-100/4P com 4 Polos 100A - Transferência com Carga	1	P 1 M 12	85365090	Und

## Transferência Rede/Gerador - Automática Linha HYCQ5



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
10813	Chave de Transferência Rede/Gerador Automática Bipolar HYCQ5-63G 63A - Atua Sob Carga	1	P 1 M 8	85365090	Und
12109	Chave de Transferência Rede/Gerador Automática Tetrapolar HYCQ5-63H 63A - Atua Sob Carga	1	P 1 M 8	85365090	Und
9069	Chave de Transferência Rede/Gerador Automática Tetrapolar HYCQ5M-100 100A - Atua Sob Carga	1	P 1 M 2	85365090	Und
9070	Chave de Transferência Rede/Gerador Automática Tetrapolar HYCQ5M-250 250A - Atua Sob Carga	1	P 1 M 2	85365090	Und
9071	Chave de Transferência Rede/Gerador Automática Tetrapolar HYCQ5M-400 400A - Atua Sob Carga	1	P 1 M 1	85365090	Und
9072	Chave de Transferência Rede/Gerador Automática Tetrapolar HYCQ5M-630 630A - Atua Sob Carga	1	P 1 M 1	85365090	Und
9073	Chave de Transferência Rede/Gerador Automática Tetrapolar HYCQ5M-800 800A - Atua Sob Carga	1	P 1 M 1	85365090	Und

## Transferência Rede/Gerador - Automática Linha GLOQ4



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
11036	Chave de Transferência Automática 4 Polos GLOQ4-125 100A - Transferência sem Carga	1	P 1 M 8	85365090	Und
11037	Chave de Transferência Automática 4 Polos GLOQ4-250 250A - Transferência sem Carga	1	P 1 M 4	85365090	Und
11038	Chave de Transferência Automática 4 Polos GLOQ4-400 400A - Transferência sem Carga	1	P 1 M 1	85365090	Und
11039	Chave de Transferência Automática 4 Polos GLOQ4-800 800A - Transferência sem Carga	1	P 1 M 1	85365090	Und
11040	Chave de Transferência Automática 4 Polos GLOQ1-1250 1000A - Transferência sem Carga	1	P 1 M 1	85365090	Und
11041	Chave de Transferência Automática 4 Polos GLOQ1-1600 1600A - Transferência sem Carga	1	P 1 M 1	85365090	Und

## Transferência Rede/Gerador - Manual Linha LW28 (Porta Painel)



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9109	Chave de Transferência Rede/Gerador ou para Reversão 4 Polos 25A - 3 Posições - LW28-25A-4P - Para Porta de Painel	1	P 1 M 100	85365090	Und
9108	Chave de Transferência Rede/Gerador ou para Reversão 4 Polos 32A - 3 Posições - LW28-32A-4P - Para Porta de Painel	1	P 1 M 50	85365090	Und
9110	Chave de Transferência Rede/Gerador ou para Reversão 4 Polos 63A - 3 Posições - LW28-63A-4P - Para Porta de Painel	1	P 1 M 50	85365090	Und
9111	Chave de Transferência Rede/Gerador ou para Reversão 4 Polos 125A - 3 Posições - LW28-125A-4P - Para Porta de Painel	1	P 1 M 24	85365090	Und
13175	Chave de Transferência Rede/Gerador ou para Reversão 4 Polos 160A - 3 Posições - LW28-160A-4P - Para Porta de Painel	1	P 1 M 20	85365090	Und

**Transferência Rede/Gerador - Manual para Trilho Din**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15842	Chave de Transferência Manual DZ-47-1P 63A 1 Polo - Com Proteção - Intertravado - Fixação Trilho DIN (11922)	1	P 5 M 100	85365090	Und
15843	Chave de Transferência Manual DZ-47-2P 63A 2 Polos - Com Proteção - Intertravado - Fixação Trilho DIN (11923)	1	P 2 M 40	85365090	Und
15844	Chave de Transferência Manual DZ-47-3P 63A 3 Polos - Com Proteção - Intertravado - Fixação Trilho DIN (13205)	1	P 1 M 32	85365090	Und
15845	Chave de Transferência Manual DZ-47-4P 63A 4 Polos - Com Proteção - Intertravado - Fixação Trilho DIN (13206)	1	P 1 M 30	85365090	Und

**Transferência Rede/Gerador - Manual SGLZ4 - 4 Polos**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8398	Chave de Transferência Manual Rede/Gerador SGLZ4-TR- MINI 63A 4 Polos - 3 Posições - (Sem Kit de Acionamento Externo para Porta de Painel 14173)	1	P 1 M 16	85365090	Und
14550	Chave de Transferência Manual Rede/Gerador SGLZ4-TR- MINI 100A 4 Polos - 3 Posições - (Sem Kit de Acionamento Externo para Porta de Painel 14173)	1	P 1 M 18	85365090	Und
8407	Chave de Transferência Manual Rede/Gerador SGLZ4-TR- 160A 4 Polos - 3 Posições - (Sem Kit de Acionamento Externo para Porta de Painel 14174)	1	P 1 M 6	85365090	Und
8408	Chave de Transferência Manual Rede/Gerador SGLZ4-TR- 250A 4 Polos - 3 Posições - (Sem Kit de Acionamento Externo para Porta de Painel 14174)	1	P 1 M 4	85365090	Und
8409	Chave de Transferência Manual Rede/Gerador SGLZ4-TR- 400A 4 Polos - 3 Posições - (Sem Kit de Acionamento Externo para Porta de Painel 14174)	1	P 1 M 2	85365090	Und
8410	Chave de Transferência Manual Rede/Gerador SGLZ4-TR- 630A 4 Polos - 3 Posições - (Sem Kit de Acionamento Externo para Porta de Painel 14174)	1	P 1 M 2	85365090	Und
8411	Chave de Transferência Manual Rede/Gerador SGLZ4-TR- 1000A 4 Polos - 3 Posições - (Sem Kit de Acionamento Externo para Porta de Painel 14565)	1	P 1 M 1	85365090	Und
8412	Chave de Transferência Manual Rede/Gerador SGLZ4-TR- 1600A 4 Polos - 3 Posições - (Sem Kit de Acionamento Externo para Porta de Painel 14565)	1	P 1 M 1	85365090	Und
14173	Kit de Acionamento Externo para Chaves Linha SGLZ4-H100 - Para Linha de 63A e 100A MINI (8398 e 14550)	1	P 1 M 98	85389090	Und
14174	Kit de Acionamento Externo para Chaves Linha SGLZ4-H630 - Modelo Para Linha 160A até 630A (8407 - 8408 - 8409 - 8410)	1	P 1 M 20	85389090	Und
14565	Kit de Acionamento Externo para Chaves Linha SGLZ4-H1600 - Modelo Para Linha 1000A até 1600A (8411 e 8412)	1	P 1 M 1	85389090	Und
15101	Ponte Conectora com Barramentos para Saída da Chave de Transferência SGLZ4 160A	1	P 1 M 1	85444200	Und
15102	Ponte Conectora com Barramentos para Saída da Chave de Transferência SGLZ4 250A	1	P 1 M 1	85444200	Und
15103	Ponte Conectora com Barramentos para Saída da Chave de Transferência SGLZ4 400A	1	P 1 M 1	85444200	Und
15104	Ponte Conectora com Barramentos para Saída da Chave de Transferência SGLZ4 630A	1	P 1 M 1	85444200	Und

**Transferência Rede/Gerador - Painel Transferência Automático**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
11367	Painel Completo para Transferência Automática Rede/Gerador 63A Bipolar 220V com Controlador em Caixa Plástica CCA	Nacional	1 P 1 M 1	85371090	Und
11368	Painel Completo para Transferência Automática Rede/Gerador 63A Bipolar 220V com Controlador em Quadro Metálico CCA	Nacional	1 P 1 M 1	85371090	Und
11224	Painel Completo para Transferência Automática Rede/Gerador 63A Tetrapolar 220/380V com Controlador em Caixa Plástica CCA	Nacional	1 P 1 M 1	85371090	Und
11225	Painel Completo para Transferência Automática Rede/Gerador 63A Tetrapolar 220/380V com Controlador em Quadro Metálico CCA	Nacional	1 P 1 M 1	85371090	Und

**Transferência Rede/Gerador - Controlador Transferência Gerador**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
11144	Controlador para Transferência Automática Rede/Gerador CTA-RG30 12Vcc - CCA	Nacional	1 P 1 M 1	85340033	Und

**Chaves Eletromagnéticas**

**Chaves Eletromagnéticas - Botoeira Dupla**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
10680	Botoeira Dupla Eletromagnética Liga/Desliga CK21A 2NA 16A/250V IP54	1	P 20 M 320	85365090	Und
10681	Botoeira Dupla Eletromagnética Liga/Desliga CK21B 2NA 16A/250V IP54	1	P 25 M 400	85365090	Und
10682	Botoeira Dupla Eletromagnética Liga/Desliga CK21D 2NA 16A/250V IP54	1	P 15 M 240	85365090	Und

**Chaves Eletromecânicas****Chaves Eletromecânicas - Botoeira Liga-Desliga**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14096	Botoeira Eletromecânica Dupla Liga/Desliga KAO-10KH Trifásica 10A com Proteção de Silicone Partida Motores até 5HP em 380V	1	P 5 M 200	85365090	Und
5704	Botoeira Eletromecânica Dupla Liga/Desliga BS210B Trifásica 10A para Partida Motores até 5HP em 380V	1	P 1 M 120	85365090	Und
7137	Botoeira Eletromecânica Dupla Liga/Desliga BS230B Trifásica 30A para Partida Motores até 15HP em 380V	1	P 1 M 100	85365090	Und

**Chaves Eletromecânicas - Manopla Liga-Desliga**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9045	Chave Eletromecânica Liga-Desliga QS5-15 - 3 Polos - 15A (Plástica de Sobrepor)	1	P 1 M 50	85365090	Und
9046	Chave Eletromecânica Liga-Desliga QS5-30 - 3 Polos - 30A (Plástica de Sobrepor)	1	P 1 M 30	85365090	Und
9047	Chave Eletromecânica Liga-Desliga QS5-63 - 3 Polos - 63A (Metálica de Sobrepor)	1	P 1 M 24	85365090	Und

**Chaves Eletromecânicas - Manopla Reversora**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9048	Chave Eletromecânica Reversora QS5-15N - 3 Polos - 15A (Plástica de Sobrepor)	1	P 1 M 50	85365090	Und
9049	Chave Eletromecânica Reversora QS5-30N - 3 Polos - 30A (Plástica de Sobrepor)	1	P 1 M 30	85365090	Und
9051	Chave Eletromecânica Reversora QS5-63N - 3 Polos - 63A (Metálica de Sobrepor)	1	P 1 M 24	85365090	Und

**Chaves Eletromecânicas - Manopla Estrela-Triângulo**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
13226	Chave Eletromecânica Alavanca Estrela Triângulo E9-32A-YD com 3 Polos 32A Caixa de Sobrepor	1	P 1 M 30	85365090	Und
13227	Chave Eletromecânica Alavanca Estrela Triângulo E9-75A-YD com 3 Polos 75A Caixa de Sobrepor	1	P 1 M 10	85365090	Und

**Relé Estado Sólido**

**Relé Estado Sólido - Proporcionais**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9205	Relé de Estado Sólido Monofásico SYDH6038LA – Controle 4~20mA – Contato (60A) 0~380Vca	1	P 10 M 10	85364900	Und
9204	Relé de Estado Sólido Monofásico SYDH6038VA – Controle 220~470K – Contato (60A) 0~380Vca (Acompanha Potenciômetro)	1	P 10 M 150	85364900	Und
9206	Relé de Estado Sólido Monofásico SYDH6038-VD – Controle 0~10Vcc – Contato (60A) 0~380Vca	1	P 10 M 10	85364900	Und

**Relé Estado Sólido - Tipo Chave SSR**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
10106	Relé de Estado Sólido Monofásico SSR-25DA 25A Controle = 3~32Vcc – Contato (25A) = 30~480Vca	1	P 10 M 100	85364900	Und
10107	Relé de Estado Sólido Monofásico SSR-40DA 40A Controle = 3~32Vcc – Contato (40A) = 30~480Vca	1	P 10 M 100	85364900	Und
6917	Relé de Estado Sólido Monofásico SSR-60DA 60A Controle = 3~32Vcc – Contato (60A) = 90~480Vca	1	P 10 M 100	85364900	Und

**Relé Estado Sólido - Dissipador de Calor**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9202	Dissipador para Relé de Estado Sólido de 25A - Modelo I50	1	P 1 M 200	76041029	Und
9203	Dissipador para Relé de Estado Sólido de 25A ou 40A - Modelo I55	1	P 1 M 100	76041029	Und
9201	Dissipador para Relé de Estado Sólido de 25A, 40A ou 60A - Modelo W110	1	P 1 M 132	76041029	Und

**Relé de Acionamento****Relé de Acionamento - Relé Automotivo**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
10024	Relé Automotivo R12404P- Alimentação 12Vcc, Corrente 40A, 4 Terminais e Corpo Plástico	1	P 25 M 500	85364100	Und

**Relé de Acionamento - Relé Acionamento Chave Transferência**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
10162	Relé Eletromecânico TNA4RA4 220Vca - Para Chaves de Transferência Automáticas	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und

**Relé de Acionamento - Mini Relé**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
10913	Relé Miniatura MAD-S-112-C 12Vcc 10a/120Vca com 5 Terminais	100	P 100 M 100	85364100	Und

## Chave Seccionadora

## Chave Seccionadora - Manual SGL-Z 4P (SEM Haste)



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9155	Chave Seccionadora Rotativa SGL-Z-4P-SECC. 160A 4 Polos - 2 Posições - (Sem Kit de Acionamento Externo para Porta de Painel - 14549)	1	P 1 M 12	85365090	Und
9156	Chave Seccionadora Rotativa SGL-Z-4P-SECC. 250A 4 Polos - 2 Posições - (Sem Kit de Acionamento Externo para Porta de Painel - 14549)	1	P 1 M 8	85365090	Und
9157	Chave Seccionadora Rotativa SGL-Z-4P-SECC. 400A 4 Polos - 2 Posições - (Sem Kit de Acionamento Externo para Porta de Painel - 14549)	1	P 1 M 4	85365090	Und
9158	Chave Seccionadora Rotativa SGL-Z-4P-SECC. 630A 4 Polos - 2 Posições - (Sem Kit de Acionamento Externo para Porta de Painel - 14549)	1	P 1 M 4	85365090	Und
14549	Kit de Acionamento Externo (Porta de Painel) para Chaves Seccionadora Linha SGL-Z de 160A até 630A (9155 - 9156 - 9157 - 9158)	1	P 1 M 50	85389090	Und

## String Box Completa

## String Box Completa - Corrente Alternada - 2P



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14802	String Box Vca 2 Polos 25A - SB-D-2P-25A com DPS e Disjuntor DIN	1	P 1 M 1	85371090	Und
14803	String Box Vca 2 Polos 25A - SB-DM-2P-25A com Medidor de kWh, DPS e Disjuntor DIN	1	P 1 M 1	85371090	Und

## String Box Completa - Corrente Alternada - 3P



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14804	String Box Vca 3 Polos 32A - SB-D-3P-32A com DPS e Disjuntor DIN	1	P 1 M 1	85371090	Und
14805	String Box Vca 3 Polos 40A - SB-D-3P-40A com DPS e Disjuntor DIN	1	P 1 M 1	85371090	Und
14806	String Box Vca 3 Polos 50A - SB-D-3P-50A com DPS e Disjuntor DIN	1	P 1 M 1	85371090	Und
14807	String Box Vca 3 Polos 63A - SB-D-3P-63A com DPS e Disjuntor DIN	1	P 1 M 1	85371090	Und

## String Box Completa - Corrente Contínua - 1E1S



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14784	String Box Vcc 1 Entrada + 1 Saída 16A - SB-A-1E-1S-16A com DPS e Disjuntor DIN	1	P 1 M 1	85371090	Und
14785	String Box Vcc 1 Entrada + 1 Saída 32A - SB-A-1E-1S-32A com DPS e Disjuntor DIN	1	P 1 M 1	85371090	Und
14790	String Box Vcc 1 Entrada + 1 Saída 16A - SB-B-1E-1S-16A com DPS e Chave Seccionadora	1	P 1 M 1	85371090	Und
14791	String Box Vcc 1 Entrada + 1 Saída 32A - SB-B-1E-1S-32A com DPS e Chave Seccionadora	1	P 1 M 1	85371090	Und
14796	String Box Vcc 1 Entrada + 1 Saída 16A - SB-C-1E-1S-16A com DPS, Chave Seccionadora e Fusível	1	P 1 M 1	85371090	Und
14797	String Box Vcc 1 Entrada + 1 Saída 32A - SB-C-1E-1S-32A com DPS, Chave Seccionadora e Fusível	1	P 1 M 1	85371090	Und

## String Box Completa - Corrente Contínua - 2E1S



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14786	String Box Vcc 2 Entradas + 1 Saída 16A - SB-A-2E-1S-16A com DPS e Disjuntor DIN	1	P 1 M 1	85371090	Und
14792	String Box Vcc 2 Entradas + 1 Saída 16A - SB-B-2E-1S-16A com DPS e Chave Seccionadora	1	P 1 M 1	85371090	Und
14798	String Box Vcc 2 Entradas + 1 Saída 16A - SB-C-2E-1S-16A com DPS, Chave Seccionadora e Fusível	1	P 1 M 1	85371090	Und

**String Box Completa - Corrente Contínua - 2E2S**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14787	String Box Vcc 2 Entradas + 2 Saídas 32A - SB-A-2E-2S-32A com DPS e Disjuntor DIN	1	P 1 M 1	85371090	Und
14793	String Box Vcc 2 Entradas + 2 Saídas 32A - SB-B-2E-2S-32A com DPS e Chave Seccionadora	1	P 1 M 1	85371090	Und
14799	String Box Vcc 2 Entradas + 2 Saídas 32A - SB-C-2E-2S-32A com DPS, Chave Seccionadora e Fusível	1	P 1 M 1	85371090	Und

**String Box Completa - Corrente Contínua - 3E3S**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14788	String Box Vcc 3 Entradas + 3 Saídas 32A - SB-A-3E-3S-32A com DPS e Disjuntor DIN	1	P 1 M 1	85371090	Und
14794	String Box Vcc 3 Entradas + 3 Saídas 32A - SB-B-3E-3S-32A com DPS e Chave Seccionadora	1	P 1 M 1	85371090	Und

**String Box Completa - Corrente Contínua - 4E2S**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14789	String Box Vcc 4 Entradas + 2 Saídas 16A - SB-A-4E-2S-16A com DPS e Disjuntor DIN	1	P 1 M 1	85371090	Und
14795	String Box Vcc 4 Entradas + 2 Saídas 16A - SB-B-4E-2S-16A com DPS e Chave Seccionadora	1	P 1 M 1	85371090	Und

**Fusíveis, Bases e Chaves TL/HGLR****Fusíveis, Bases e Chaves TL/HGLR - Fusíveis e Bases - Diazed**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9536	Fusível Diazed RO21 2A 500V 50KA	20	P 10 M 600	85361000	Und
9537	Fusível Diazed RO21 4A 500V 50KA	20	P 20 M 600	85361000	Und
9538	Fusível Diazed RO21 6A 500V 50KA	20	P 20 M 600	85361000	Und
9539	Fusível Diazed RO21 10A 500V 50KA	20	P 10 M 600	85361000	Und
9540	Fusível Diazed RO21 16A 500V 50KA	20	P 10 M 600	85361000	Und
9541	Fusível Diazed RO21 20A 500V 50KA	20	P 20 M 600	85361000	Und
9542	Fusível Diazed RO21 25A 500V 50KA	20	P 20 M 600	85361000	Und
9543	Fusível Diazed RO22 32A 500V 50KA	20	P 20 M 400	85361000	Und
9544	Fusível Diazed RO22 40A 500V 50KA	20	P 20 M 400	85361000	Und
9545	Fusível Diazed RO22 50A 500V 50KA	20	P 20 M 400	85361000	Und
9546	Fusível Diazed RO22 63A 500V 50KA	20	P 20 M 400	85361000	Und
9547	Base para Fusível Diazed RO21 (2A até 25A)	10	P 10 M 90	85389090	Und
9548	Base para Fusível Diazed RO22 (32A até 63A)	10	P 10 M 50	85389090	Und

**Fusíveis, Bases e Chaves TL/HGLR - Fusíveis e Bases - Cartucho VCA**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
13432	Fusível tipo Cartucho Retardado GG RO15 de 2A 500V 100KA 10x38mm	10	P 10 M 2000	85361000	Und
13433	Fusível tipo Cartucho Retardado GG RO15 de 4A 500V 100KA 10x38mm	10	P 10 M 2000	85361000	Und
13434	Fusível tipo Cartucho Retardado GG RO15 de 6A 500V 100KA 10x38mm	10	P 10 M 2000	85361000	Und
13435	Fusível tipo Cartucho Retardado GG RO15 de 10A 500V 100KA 10x38mm	10	P 10 M 2000	85361000	Und
13436	Fusível tipo Cartucho Retardado GG RO15 de 16A 500V 100KA 10x38mm	10	P 10 M 2000	85361000	Und
13437	Fusível tipo Cartucho Retardado GG RO15 de 20A 500V 100KA 10x38mm	10	P 10 M 2000	85361000	Und
13438	Fusível tipo Cartucho Retardado GG RO15 de 25A 500V 100KA 10x38mm	10	P 10 M 2000	85361000	Und
13439	Fusível tipo Cartucho Retardado GG RO15 de 32A 500V 100KA 10x38mm	10	P 10 M 2000	85361000	Und
13440	Fusível tipo Cartucho Retardado GG RO16 de 40A 500V 100KA 14x51mm	10	P 10 M 1000	85361000	Und
13441	Fusível tipo Cartucho Retardado GG RO16 de 50A 500V 100KA 14x51mm	10	P 10 M 1000	85361000	Und
13442	Fusível tipo Cartucho Retardado GG RO16 de 63A 500V 100KA 14x51mm	10	P 10 M 1000	85361000	Und
13443	Porta Fusível tipo Cartucho 1 Polo RT18-32 690Vca com Indicador para Fusíveis 10x38mm até 32A	12	P 12 M 300	85361000	Und
13444	Porta Fusível tipo Cartucho 2 Polos RT18-32 690Vca com Indicador para Fusíveis 10x38mm até 32A	6	P 6 M 150	85361000	Und
13445	Porta Fusível tipo Cartucho 3 Polos RT18-32 690Vca com Indicador para Fusíveis 10x38mm até 32A	4	P 4 M 100	85361000	Und
13446	Porta Fusível tipo Cartucho 1 Polo RT18-63 690Vca com Indicador para Fusíveis 14x51mm até 63A	6	P 6 M 192	85361000	Und
13447	Porta Fusível tipo Cartucho 2 Polos RT18-63 690Vca com Indicador para Fusíveis 14x51mm até 63A	3	P 3 M 96	85361000	Und
13448	Porta Fusível tipo Cartucho 3 Polos RT18-63 690Vca com Indicador para Fusíveis 14x51mm até 63A	2	P 2 M 64	85361000	Und

**Fusíveis, Bases e Chaves TL/HGLR - Fusíveis e Bases - Cartucho VCC**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14179	Fusível tipo Cartucho Fotovoltaico gPV-6 RO15 de 6A 1000Vcc 20kA 10x38mm	10	P 10 M 2000	85361000	Und
14180	Fusível tipo Cartucho Fotovoltaico gPV-10 RO15 de 10A 1000Vcc 20kA 10x38mm	10	P 10 M 2000	85361000	Und
14181	Fusível tipo Cartucho Fotovoltaico gPV-16 RO15 de 16A 1000Vcc 20kA 10x38mm	10	P 10 M 2000	85361000	Und
14182	Fusível tipo Cartucho Fotovoltaico gPV-20 RO15 de 20A 1000Vcc 20kA 10x38mm	10	P 10 M 2000	85361000	Und
14183	Fusível tipo Cartucho Fotovoltaico gPV-25 RO15 de 25A 1000Vcc 20kA 10x38mm	10	P 10 M 2000	85361000	Und
14184	Fusível tipo Cartucho Fotovoltaico gPV-32 RO15 de 32A 1000Vcc 20kA 10x38mm	10	P 10 M 2000	85361000	Und
14178	Porta Fusível tipo Cartucho 1 Polo RNF2-32 1000Vcc com Indicador - Para Fusíveis 10x38mm até 32A	12	P 12 M 300	85361000	Und

**Fusíveis, Bases e Chaves TL/HGLR - Fusíveis - NH Ultra Rápido AR**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
12423	Fusível Ultra Rápido AR NH-00 de 32A 100KA 690V	5	P 5 M 100	85361000	Und
12424	Fusível Ultra Rápido AR NH-00 de 40A 100KA 690V	5	P 5 M 100	85361000	Und
12425	Fusível Ultra Rápido AR NH-00 de 50A 100KA 690V	5	P 5 M 100	85361000	Und
12426	Fusível Ultra Rápido AR NH-00 de 63A 100KA 690V	5	P 5 M 100	85361000	Und
12427	Fusível Ultra Rápido AR NH-00 de 80A 100KA 690V	5	P 5 M 100	85361000	Und
12428	Fusível Ultra Rápido AR NH-00 de 100A 100KA 690V	5	P 5 M 100	85361000	Und
12429	Fusível Ultra Rápido AR NH-00 de 125A 100KA 690V	5	P 5 M 100	85361000	Und
12430	Fusível Ultra Rápido AR NH-00 de 160A 100KA 690V	5	P 5 M 100	85361000	Und
12431	Fusível Ultra Rápido AR NH-01 de 125A 100KA 690V	3	P 3 M 48	85361000	Und
12432	Fusível Ultra Rápido AR NH-01 de 160A 100KA 690V	3	P 3 M 48	85361000	Und
12433	Fusível Ultra Rápido AR NH-01 de 200A 100KA 690V	3	P 3 M 48	85361000	Und
12434	Fusível Ultra Rápido AR NH-01 de 250A 100KA 690V	3	P 3 M 48	85361000	Und
12435	Fusível Ultra Rápido AR NH-02 de 250A 100KA 690V	3	P 3 M 36	85361000	Und

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
12436	Fusível Ultra Rápido AR NH-02 de 300A 100KA 690V	3	P 3 M 36	85361000	Und
12437	Fusível Ultra Rápido AR NH-02 de 355A 100KA 690V	3	P 3 M 36	85361000	Und
12438	Fusível Ultra Rápido AR NH-02 de 400A 100KA 690V	3	P 3 M 36	85361000	Und
12439	Fusível Ultra Rápido AR NH-03 de 400A 100KA 690V	3	P 3 M 24	85361000	Und
12440	Fusível Ultra Rápido AR NH-03 de 500A 100KA 690V	3	P 3 M 24	85361000	Und
12441	Fusível Ultra Rápido AR NH-03 de 630A 100KA 690V	3	P 3 M 24	85361000	Und

### Fusíveis, Bases e Chaves TL/HGLR - Fusíveis - NH Retardado gG



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9512	Fusível Retardado NH-00 de 40A 120KA	5	P 5 M 100	85361000	Und
9513	Fusível Retardado NH-00 de 50A 120KA	5	P 5 M 100	85361000	Und
9514	Fusível Retardado NH-00 de 63A 120KA	5	P 5 M 100	85361000	Und
9515	Fusível Retardado NH-00 de 80A 120KA	5	P 5 M 100	85361000	Und
9516	Fusível Retardado NH-00 de 100A 120KA	5	P 5 M 100	85361000	Und
9517	Fusível Retardado NH-00 de 125A 120KA	5	P 5 M 100	85361000	Und
9518	Fusível Retardado NH-00 de 160A 120KA	5	P 5 M 100	85361000	Und
9519	Fusível Retardado NH-01 de 100A 120KA	3	P 3 M 48	85361000	Und
9520	Fusível Retardado NH-01 de 125A 120KA	3	P 3 M 48	85361000	Und
9521	Fusível Retardado NH-01 de 160A 120KA	3	P 3 M 48	85361000	Und
9522	Fusível Retardado NH-01 de 200A 120KA	3	P 3 M 48	85361000	Und
9523	Fusível Retardado NH-01 de 250A 120KA	3	P 3 M 48	85361000	Und
9524	Fusível Retardado NH-02 de 125A 120KA	3	P 3 M 36	85361000	Und
9525	Fusível Retardado NH-02 de 160A 120KA	3	P 3 M 36	85361000	Und
9526	Fusível Retardado NH-02 de 200A 120KA	3	P 3 M 36	85361000	Und
9527	Fusível Retardado NH-02 de 250A 120KA	3	P 3 M 36	85361000	Und
9528	Fusível Retardado NH-02 de 315A 120KA	3	P 3 M 36	85361000	Und
9529	Fusível Retardado NH-02 de 355A 120KA	3	P 3 M 36	85361000	Und
9530	Fusível Retardado NH-02 de 400A 120KA	3	P 3 M 36	85361000	Und
9531	Fusível Retardado NH-03 de 315A 120KA	3	P 3 M 24	85361000	Und
9649	Fusível Retardado NH-03 de 355A 120KA	3	P 3 M 24	85361000	Und
9532	Fusível Retardado NH-03 de 400A 120KA	3	P 3 M 24	85361000	Und
9533	Fusível Retardado NH-03 de 425A 120KA	3	P 3 M 24	85361000	Und
9534	Fusível Retardado NH-03 de 500A 120KA	3	P 3 M 24	85361000	Und
9535	Fusível Retardado NH-03 de 630A 120KA	3	P 3 M 24	85361000	Und

### Fusíveis, Bases e Chaves TL/HGLR - Bases para Fusíveis NH



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9507	Base para Fusível NH-00 - Corrente Máxima 160A	3	P 3 M 108	85389090	Und
9508	Base para Fusível NH-01 - Corrente Máxima 250A	1	P 1 M 30	85389090	Und
9509	Base para Fusível NH-02 - Corrente Máxima 400A	1	P 1 M 20	85389090	Und
9510	Base para Fusível NH-03 - Corrente Máxima 630A	1	P 1 M 30	85389090	Und

**Fusíveis, Bases e Chaves TL/HGLR - Ferramenta Saca Fusível NH**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9511	Saca Fusíveis NH-00 até NH-04	1	P 1 M 50	85389090	Und

**Fusíveis, Bases e Chaves TL/HGLR - Chave Seccionadora TL (NH)**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
5745	Chave Seccionadora 160A TL00 3 Polos - 690V - Para fusível NH00 - Com Dispositivo Para Manobra Com Carga	1	P 1 M 18	85361000	Und
5744	Chave Seccionadora 250A TL1 3 Polos - 690V - Para fusível NH1 - Com Dispositivo Para Manobra Com Carga	1	P 1 M 6	85361000	Und
5746	Chave Seccionadora 400A TL2 3 Polos - 690V - Para fusível NH2 - Com Dispositivo Para Manobra Com Carga	1	P 1 M 4	85361000	Und
5747	Chave Seccionadora 630A TL3 3 Polos - 690V - Para fusível NH3 - Com Dispositivo Para Manobra Com Carga	1	P 1 M 4	85361000	Und

**Fusíveis, Bases e Chaves TL/HGLR - Chave Seccionadora HGLR (NH)**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14962	Chave Seccionadora Rotativa HGLR 160A 3 Polos - Com Porta Fusível NH00/NH0 - Manobra sem Carga	1	P 1 M 1	85361000	Und
14963	Chave Seccionadora Rotativa HGLR 250A 3 Polos - Com Porta Fusível NH01 - Manobra sem Carga	1	P 1 M 1	85361000	Und
14964	Chave Seccionadora Rotativa HGLR 400A 3 Polos - Com Porta Fusível NH02 - Manobra sem Carga	1	P 1 M 1	85361000	Und
14965	Chave Seccionadora Rotativa HGLR 630A 3 Polos - Com Porta Fusível NH03 - Manobra sem Carga	1	P 1 M 1	85361000	Und
15618	Kit de Acionamento Externo (Porta de Painel) para Chaves Seccionadora Rotativa Linha HGLR de 160A , 250A, 400A. (14962, 14963,14964)	1	P 1 M 1	85389090	Und

**Disjuntor DIN****Disjuntor DIN - Monopolar**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
11172	Disjuntor DIN Monofásico de 1A. Curva C - 6kA - JD158	12	P 12 M 240	85362000	Und
10289	Disjuntor DIN Monofásico de 6A. Curva C - 6kA - JD156	12	P 12 M 120	85362000	Und
10290	Disjuntor DIN Monofásico de 10A. Curva C - 6kA - JD156	12	P 12 M 120	85362000	Und
12362	Disjuntor DIN Monofásico de 10A. Curva C - 6kA - JD158 (10290)	12	P 240 M 240	85362000	Und
10291	Disjuntor DIN Monofásico de 16A. Curva C - 6kA - JD156	12	P 12 M 120	85362000	Und
10292	Disjuntor DIN Monofásico de 20A. Curva C - 6kA - JD156	12	P 12 M 120	85362000	Und
10293	Disjuntor DIN Monofásico de 25A. Curva C - 6kA - JD156	12	P 12 M 120	85362000	Und
10294	Disjuntor DIN Monofásico de 32A. Curva C - 6kA - JD156	12	P 12 M 120	85362000	Und
10295	Disjuntor DIN Monofásico de 40A. Curva C - 4.5kA - JD156	12	P 12 M 120	85362000	Und
12367	Disjuntor DIN Monofásico de 40A. Curva C - 5ka - JD158 (10295)	12	P 240 M 240	85362000	Und
10296	Disjuntor DIN Monofásico de 50A. Curva C - 4.5kA - JD156	12	P 12 M 120	85362000	Und
12368	Disjuntor DIN Monofásico de 50A. Curva C - 5kA - JD158 (10296)	12	P 240 M 240	85362000	Und
10297	Disjuntor DIN Monofásico de 63A. Curva C - 4.5kA - JD156	12	P 12 M 120	85362000	Und
12369	Disjuntor DIN Monofásico de 63A. Curva C - 5kA - JD158 (10297)	12	P 240 M 240	85362000	Und
10298	Disjuntor DIN Monofásico de 70A. Curva C - 4,5ka -1P-C70	12	P 12 M 120	85362000	Und

## Disjuntor DIN - Bipolar



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
10300	Disjuntor DIN Bifásico de 6A. Curva C - 6kA - JD156	6	P 6 M 60	85362000	Und
10301	Disjuntor DIN Bifásico de 10A. Curva C - 6kA - JD156	6	P 6 M 60	85362000	Und
10302	Disjuntor DIN Bifásico de 16A. Curva C - 6kA - JD156	6	P 6 M 60	85362000	Und
10303	Disjuntor DIN Bifásico de 20A. Curva C - 6kA - JD156	6	P 6 M 60	85362000	Und
10304	Disjuntor DIN Bifásico de 25A. Curva C - 6kA - JD156	6	P 6 M 60	85362000	Und
10305	Disjuntor DIN Bifásico de 32A. Curva C - 6kA - JD156	6	P 6 M 60	85362000	Und
10306	Disjuntor DIN Bifásico de 40A. Curva C - 4,5kA - JD156	6	P 6 M 60	85362000	Und
10307	Disjuntor DIN Bifásico de 50A. Curva C - 4,5kA - JD156	6	P 6 M 60	85362000	Und
10308	Disjuntor DIN Bifásico de 63A. Curva C - 4,5kA - JD156	6	P 6 M 60	85362000	Und
10309	Disjuntor DIN Bifásico de 70A. Curva C - 4,5kA -2P- C70	6	P 6 M 60	85362000	Und
10310	Disjuntor DIN Bifásico de 80A. Curva C - 10ka - 2P- C80	6	P 6 M 60	85362000	Und
10311	Disjuntor DIN Bifásico de 100A. Curva C - 10ka -2P- C100	6	P 6 M 60	85362000	Und

## Disjuntor DIN - Tripolar



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
10312	Disjuntor DIN Trifásico de 6A. Curva C - 6kA - JD156	4	P 4 M 40	85362000	Und
10313	Disjuntor DIN Trifásico de 10A. Curva C - 6kA - JD156	4	P 4 M 40	85362000	Und
10314	Disjuntor DIN Trifásico de 16A. Curva C - 6kA - JD156	4	P 4 M 40	85362000	Und
10315	Disjuntor DIN Trifásico de 20A. Curva C - 6kA - JD156	4	P 4 M 40	85362000	Und
10316	Disjuntor DIN Trifásico de 25A. Curva C - 6kA - JD156	4	P 4 M 40	85362000	Und
10317	Disjuntor DIN Trifásico de 32A. Curva C - 6kA - JD156	4	P 4 M 40	85362000	Und
10318	Disjuntor DIN Trifásico de 40A. Curva C - 4,5kA - JD156	4	P 4 M 40	85362000	Und
10319	Disjuntor DIN Trifásico de 50A. Curva C - 4,5kA - JD156	4	P 4 M 40	85362000	Und
10320	Disjuntor DIN Trifásico de 63A. Curva C - 4,5kA - JD156	4	P 4 M 40	85362000	Und
10321	Disjuntor DIN Trifásico de 70A. Curva C - 4,5kA - 3P-C70	4	P 4 M 40	85362000	Und
10322	Disjuntor DIN Trifásico de 80A. Curva C - 10ka -3P-C80	4	P 4 M 40	85362000	Und
10323	Disjuntor DIN Trifásico de 100A. Curva C - 10ka -3P-C100	4	P 4 M 40	85362000	Und
10324	Disjuntor DIN Trifásico de 125A. Curva C - 10ka - 3P-C125	4	P 4 M 40	85362000	Und

## Disjuntor DIN - Acessórios de Trava JD



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8690	Trava de Segurança para Disjuntores DIN (18mm) P/ Disj. de 1A até 70A - DBS-D8601	1	P 10 M 480	85389090	Und
8691	Trava de Segurança para Disjuntores DIN (22mm) P/ Disj. de 80A até 125A - DBS-D8604	1	P 10 M 12	85389090	Und
8692	Cadeado de Segurança DBS-LOCK Multiuso Amarelo para Trava de Disjuntor DIN	1	P 10 M 240	85389090	Und

## Disjuntor DIN - Solar Fotovoltaico VCC



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
12903	Disjuntor DIN Corrente Contínua Bipolar X10-C10/2-CC 10A 10KA 800Vcc - Para Sistema Fotovoltaico	1	P 6 M 60	85362000	Und
12904	Disjuntor DIN Corrente Contínua Bipolar X10-C16/2-CC 16A 10KA 800Vcc - Para Sistema Fotovoltaico	1	P 6 M 60	85362000	Und
12905	Disjuntor DIN Corrente Contínua Bipolar X10-C20/2-CC 20A 10KA 800Vcc - Para Sistema Fotovoltaico	1	P 6 M 60	85362000	Und
12906	Disjuntor DIN Corrente Contínua Bipolar X10-C25/2-CC 25A 10KA 800Vcc - Para Sistema Fotovoltaico	1	P 6 M 60	85362000	Und

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
12907	Disjuntor DIN Corrente Contínua Bipolar X10-C32/2-CC 32A 10KA 800Vcc - Para Sistema Fotovoltaico	1	P 6 M 60	85362000	Und
12908	Disjuntor DIN Corrente Contínua Bipolar X10-C40/2-CC 40A 10KA 800Vcc - Para Sistema Fotovoltaico	1	P 6 M 60	85362000	Und
12909	Disjuntor DIN Corrente Contínua Tetrapolar X10-C10/4-CC 10A 10KA 1000Vcc - Para Sistema Fotovoltaico	1	P 3 M 30	85362000	Und
12910	Disjuntor DIN Corrente Contínua Tetrapolar X10-C16/4-CC 16A 10KA 1000Vcc - Para Sistema Fotovoltaico	1	P 3 M 30	85362000	Und
12911	Disjuntor DIN Corrente Contínua Tetrapolar X10-C20/4-CC 20A 10KA 1000Vcc - Para Sistema Fotovoltaico	1	P 1 M 50	85362000	Und
12912	Disjuntor DIN Corrente Contínua Tetrapolar X10-C25/4-CC 25A 10KA 1000Vcc - Para Sistema Fotovoltaico	1	P 3 M 30	85362000	Und
12913	Disjuntor DIN Corrente Contínua Tetrapolar X10-C32/4-CC 32A 10KA 1000Vcc - Para Sistema Fotovoltaico	1	P 3 M 30	85362000	Und
12914	Disjuntor DIN Corrente Contínua Tetrapolar X10-C40/4-CC 40A 10KA 1000Vcc - Para Sistema Fotovoltaico	1	P 3 M 30	85362000	Und

**Disjuntor DIN - Rearme Automático**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
10785	Disjuntor DIN LNR3-2 com 2 Polos e Rearme Automático Temporizado 63A	1	P 1 M 48	85362000	Und
10786	Disjuntor DIN LNR3-4 com 4 Polos e Rearme Automático Temporizado 63A	1	P 1 M 24	85362000	Und

**Disjuntor DIN - Barramentos**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
5260	Barramento Pente Monopolar (1 Polo) 63A com 1 Metro - Para 54 Disjuntores Monofásicos (54 pinos)	1	P 20 M 100	85444900	Und
5261	Barramento Pente Bipolar (2 Polos) 63A com 1 Metro - Para 27 Disjuntores Bifásicos (54 pinos)	1	P 5 M 50	85444900	Und
5262	Barramento Pente Tripolar (3 Polos) 63A com 1 Metro - Para 18 Disjuntores Trifásicos (54 pinos)	1	P 5 M 50	85444900	Und
10482	Barramento Pente Monopolar (1 Polo) 80A com 1 Metro - Para 54 Disjuntores Monofásicos (54 pinos)	1	P 20 M 100	85444900	Und
10483	Barramento Pente Bipolar (2 Polos) 80A com 1 Metro - Para 27 Disjuntores Bifásicos (54 pinos)	1	P 5 M 50	85444900	Und
10484	Barramento Pente Tripolar (3 Polos) 80A com 1 Metro - Para 18 Disjuntores Trifásicos (54 pinos)	1	P 5 M 50	85444900	Und
8591	Barramento Pente 1 Polo Monopolar 63A Pequeno para 12 Disjuntores Monofásicos (12 pinos)	20	P 20 M 500	85444900	Und
8592	Barramento Pente 2 Polos Bipolar 63A Pequeno para 6 Disjuntores Bifásicos (12 pinos)	10	P 10 M 250	85444900	Und
8593	Barramento Pente 3 Polos Tripolar 63A Pequeno para 4 Disjuntores Trifásicos (12 pinos)	5	P 5 M 250	85444900	Und

**Disjuntor DIN - Capa e Tampa para Barramento**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14617	Capa de Proteção Amarela CPA-BAR para Terminais do Barramento Pente (Para Isolar Dente do Barramentos)	50	P 1 M 1	85389090	Und
8418	Tampa Fechamento Lateral para Barramento Pente Monopolar TP-1P	100	P 10 M 5000	85389090	Und
8419	Tampa Fechamento Lateral para Barramento Pente Bipolar TP-2P	100	P 100 M 5000	85389090	Und
8420	Tampa Fechamento Lateral para Barramento Pente Tripolar TP-3P	100	P 10 M 5000	85389090	Und

**Disjuntor DIN - Conector Genérico P/ Barramento**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
11900	Conector Genérico Saída Frontal - Para Fio 25mm <sup>2</sup> ou Cabo 16mm <sup>2</sup> - TEDIN HT25 (9005)	20	P 20 M 2000	85369090	Und
11902	Conector Genérico Saída Lateral - Para Fio 25mm <sup>2</sup> ou Cabo 16mm <sup>2</sup> - TEDIN HT25L (10924)	20	P 20 M 2000	85369090	Und
13449	Conector Genérico Saída Frontal Longo - Para Fio 25mm <sup>2</sup> ou Cabo 16mm <sup>2</sup> - TEDIN HT2	20	P 20 M 2000	85369090	Und
14253	Conector Genérico Saída Frontal - Para Fio 50mm <sup>2</sup> ou Cabo 35mm <sup>2</sup> - TEDIN TB50	5	P 5 M 500	85369090	Und

**Interruptor Diferencial (DR)**

**Interruptor Diferencial (DR) - DR Bipolar 30mA**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
13801	Interruptor Diferencial DR Bipolar de 25A com 30mA (11889)	1	P 1 M 100	85362000	Und
13841	Interruptor Diferencial DR Bipolar de 40A com 30mA (11890)	1	P 1 M 100	85362000	Und
13908	Interruptor Diferencial DR Bipolar de 63A com 30mA (11891)	1	P 1 M 100	85362000	Und

**Interruptor Diferencial (DR) - DR Tetrapolar 30mA**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
13802	Interruptor Diferencial DR Tetrapolar de 25A com 30mA (11892)	1	P 1 M 50	85362000	Und
13928	Interruptor Diferencial DR Tetrapolar de 40A com 30mA (11893)	1	P 1 M 50	85362000	Und
13661	Interruptor Diferencial DR Tetrapolar de 63A com 30mA (11894)	1	P 1 M 50	85362000	Und
13567	Interruptor Diferencial DR Tetrapolar de 80A com 30mA (11895)	1	P 1 M 50	85362000	Und
13842	Interruptor Diferencial DR Tetrapolar de 100A com 30mA (13842)	1	P 1 M 50	85362000	Und

**Interruptor Diferencial (DR) - DR Tetrapolar 300mA**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
13909	Interruptor Diferencial DR Tetrapolar de 63A com 300mA (11897)	1	P 1 M 50	85362000	Und
13910	Interruptor Diferencial DR Tetrapolar de 100A com 300mA (11898)	1	P 1 M 50	85362000	Und

**Disjuntor Dif. Residual (DDR)****Disjuntor Dif. Residual (DDR) - DDR - 2 Polos**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15127	Disjuntor Diferencial Residual DDR 2 Polos 6A 30mA 4,5kA - RNC2-40E-6 (Disjuntor DIN + DR)	1	P 1 M 1	85362000	Und
15128	Disjuntor Diferencial Residual DDR 2 Polos 10A 30mA 4,5kA - RNC2-40E-10 (Disjuntor DIN + DR)	1	P 10 M 120	85362000	Und
15129	Disjuntor Diferencial Residual DDR 2 Polos 16A 30mA 4,5kA - RNC2-40E-16 (Disjuntor DIN + DR)	1	P 1 M 1	85362000	Und
15130	Disjuntor Diferencial Residual DDR 2 Polos 20A 30mA 4,5kA - RNC2-40E-20 (Disjuntor DIN + DR)	1	P 1 M 1	85362000	Und
15131	Disjuntor Diferencial Residual DDR 2 Polos 25A 30mA 4,5kA - RNC2-40E-25 (Disjuntor DIN + DR)	1	P 1 M 1	85362000	Und
15132	Disjuntor Diferencial Residual DDR 2 Polos 32A 30mA 4,5kA - RNC2-40E-32 (Disjuntor DIN + DR)	1	P 1 M 1	85362000	Und
15133	Disjuntor Diferencial Residual DDR 2 Polos 40A 30mA 4,5kA - RNC2-40E-40 (Disjuntor DIN + DR)	1	P 1 M 1	85362000	Und

**Protetor de Surto****Protetor de Surto - DPS 10/20kA 275V**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
12266	DPS Modelo SPD Monopolar 10-20kA 275V - Classe II (12265) *Campanha Promocional*	12	P 12 M 240	85363090	Und
12267	DPS Modelo SPD Monopolar 10-20kA 275V - Classe II (12265) *Campanha Promocional*	240	P 12 M 240	85363090	Und
8597	DPS Modelo Removível Tetrapolar 10-20kA 275V - Classe II *Promoção*	1	P 1 M 30	85363090	Und

**Protetor de Surto - DPS 20/40kA 275V**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
12269	DPS Modelo SPD Monopolar 20-40KA 275V - Classe II (12268) *Campanha Promocional*	12	P 12 M 240	85363090	Und
12270	DPS Modelo SPD Monopolar 20-40KA 275V - Classe II (12268) *Campanha Promocional*	240	P 12 M 240	85363090	Und

**Protetor de Surto - DPS 30/60kA 275V**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14058	DPS Modelo SPD Monopolar 30-60KA 275V - Classe II (14057) *Campanha Promocional*	12	P 12 M 240	85363090	Und
14059	DPS Modelo SPD Monopolar 30-60KA 275V - Classe II (14057) *Campanha Promocional*	240	P 12 M 240	85363090	Und

**Protetor de Surto - DPS Fotovoltaico Vcc**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15918	DPS Modelo SPD-40-1000 Fotovoltaico - Com 3 Polos (Tripolar) de 20/40kA - 1000Vcc (10272, 10273, 15919) *Campanha Promocional*	3	P 3 M 30	85363090	Und
15919	DPS Modelo SPD-40-1000 Fotovoltaico - Com 3 Polos (Tripolar) de 20/40kA - 1000Vcc (10272, 10273, 15918) *Campanha Promocional*	30	P 30 M 30	85363090	Und

**Protetor de Surto - Mini DPS**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
10152	DPS Para Proteção Individual 2,5kA 275V	Nacional 1	P 1 M 1	85363090	Und

**Disjuntor Caixa Moldada 3P****Disjuntor Caixa Moldada 3P - Linha CM1 Tripolar**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
5848	Disjuntor Caixa Moldada CM1-63L 32A Tripolar (50kA em 220v / 35kA em 380v)	1	P 1 M 24	85362000	Und
5847	Disjuntor Caixa Moldada CM1-63L 40A Tripolar (50kA em 220v / 35kA em 380v)	1	P 1 M 24	85362000	Und
4920	Disjuntor Caixa Moldada CM1-63L 50A Tripolar (50kA em 220v / 35kA em 380v)	1	P 1 M 16	85362000	Und
4692	Disjuntor Caixa Moldada CM1-63L 63A Tripolar (50kA em 220v / 35kA em 380v)	1	P 1 M 16	85362000	Und
5336	Disjuntor Caixa Moldada CM1-100L 70A Tripolar (50kA em 220v / 35kA em 380v)	1	P 1 M 12	85362000	Und
4926	Disjuntor Caixa Moldada CM1-100L 80A Tripolar (50kA em 220v / 35kA em 380v)	1	P 1 M 12	85362000	Und
9296	Disjuntor Caixa Moldada CM1-100L 90A Tripolar (50kA em 220v / 35kA em 380v)	1	P 1 M 16	85362000	Und
4693	Disjuntor Caixa Moldada CM1-100L 100A Tripolar Caixa Pequena (50kA em 220v / 35kA em 380v)	1	P 1 M 16	85362000	Und
9198	Disjuntor Caixa Moldada CM1-100L 125A Tripolar Caixa Pequena (50kA em 220v / 35kA em 380v)	1	P 1 M 16	85362000	Und
7355	Disjuntor Caixa Moldada CM1-225L 100A Tripolar Caixa Grande (50kA em 220v / 35kA em 380v)	1	P 1 M 12	85362000	Und
4694	Disjuntor Caixa Moldada CM1-225L 125A Tripolar Caixa Grande (50kA em 220v / 35kA em 380v)	1	P 1 M 12	85362000	Und
4921	Disjuntor Caixa Moldada CM1-225L 150A Tripolar (50kA em 220v / 35kA em 380v)	1	P 1 M 12	85362000	Und

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
4695	Disjuntor Caixa Moldada CM1-225L 160A Tripolar (50kA em 220v / 35kA em 380v)	1	P 1 M 12	85362000	Und
4927	Disjuntor Caixa Moldada CM1-225L 175A Tripolar (50kA em 220v / 35kA em 380v)	1	P 1 M 12	85362000	Und
4696	Disjuntor Caixa Moldada CM1-225L 200A Tripolar (50kA em 220v / 35kA em 380v)	1	P 1 M 12	85362000	Und
5219	Disjuntor Caixa Moldada CM1-225L 225A Tripolar Caixa Pequena (50kA em 220v / 35kA em 380v)	1	P 1 M 12	85362000	Und
4697	Disjuntor Caixa Moldada CM1-225L 250A Tripolar Caixa Pequena (50kA em 220v / 35kA em 380v)	1	P 1 M 12	85362000	Und
4811	Disjuntor Caixa Moldada CM1-400L 225A Tripolar Caixa Grande (85kA em 220v / 50kA em 380v)	1	P 1 M 4	85362000	Und
6174	Disjuntor Caixa Moldada CM1-400L 250A Tripolar Caixa Grande (85kA em 220v / 50kA em 380v)	1	P 1 M 4	85362000	Und
4698	Disjuntor Caixa Moldada CM1-400L 300A Tripolar (85kA em 220v / 50kA em 380v)	1	P 1 M 4	85362000	Und
4922	Disjuntor Caixa Moldada CM1-400L 315A Tripolar (85kA em 220v / 50kA em 380v)	1	P 1 M 4	85362000	Und
4812	Disjuntor Caixa Moldada CM1-400L 350A Tripolar (85kA em 220v / 50kA em 380v)	1	P 1 M 4	85362000	Und
4699	Disjuntor Caixa Moldada CM1-400L 400A Tripolar (85kA em 220v / 50kA em 380v)	1	P 1 M 4	85362000	Und
4700	Disjuntor Caixa Moldada CM1-630L 450A Tripolar (85kA em 220v / 50kA em 380v)	1	P 1 M 4	85362000	Und
4701	Disjuntor Caixa Moldada CM1-630L 500A Tripolar (85kA em 220v / 50kA em 380v)	1	P 1 M 2	85362000	Und
5725	Disjuntor Caixa Moldada CM1-630L 600A Tripolar (85kA em 220v / 50kA em 380v)	1	P 1 M 4	85362000	Und
4702	Disjuntor Caixa Moldada CM1-630L 630A Tripolar (85kA em 220v / 50kA em 380v)	1	P 1 M 2	85362000	Und
4703	Disjuntor Caixa Moldada CM1-800L 800A Tripolar (100kA em 220v / 50kA em 380v)	1	P 1 M 2	85362000	Und
4704	Disjuntor Caixa Moldada CM1-1250L 1000A Tripolar (85kA em 220v / 65kA em 380v)	1	P 1 M 1	85362000	Und
4705	Disjuntor Caixa Moldada CM1-1250L 1250A Tripolar (85kA em 220v / 65kA em 380v)	1	P 1 M 1	85362000	Und
4706	Disjuntor Caixa Moldada CM1-1600L 1600A Tripolar (85kA em 220v / 65kA em 380v)	1	P 1 M 10	85362000	Und

### Disjuntor Caixa Moldada 3P - Bobina de Disparo CM1



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
7929	Bobina de Disparo AM1C-63 220Vca Para Linha CM1 de 32A, 40A, 50A, 63A	1	P 10 M 50	85045090	Und
7930	Bobina de Disparo AM1C-100 220Vca Para Linha CM1 de 70A, 80A, 90A, 100A PQ, 125A PQ	1	P 1 M 20	85045090	Und
7931	Bobina de Disparo AM1C-225 220Vca Para Linha CM1 de 100A GR, 125A GR, 150A, 160A, 175A, 200A, 225A PQ, 250A PQ	1	P 20 M 50	85045090	Und
7625	Bobina de Disparo AM1C-400 220Vca Para Linha CM1 de 225A GR, 250A GR, 300A, 315A, 350A, 400A	1	P 9 M 27	85045090	Und
7626	Bobina de Disparo AM1C-630 220Vca Para Linha CM1 de 450A, 500A, 600A, 630A	1	P 1 M 7	85045090	Und
7933	Bobina de Disparo AM1C-800 220Vca Para Linha CM1 de 800A	1	P 5 M 25	85045090	Und
7934	Bobina de Disparo AM1C-1000 220Vca Para Linha CM1 de 1000A, 1250A, 1600A	1	P 10 M 20	85045090	Und

### Disjuntor Caixa Moldada 3P - Contato Auxiliar para CM1



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
12442	Contato Auxiliar com 1 Contato Reversível CA-CM1-100 - CM1 de 70A, 80A, 90A, 100A PQ, 125A PQ	1	P 2 M 20	85389090	Und
12443	Contato Auxiliar com 1 Contato Reversível CA-CM1-225 - CM1 de 100A GR, 125A GR, 150A, 160A, 175A, 200A, 225A PQ, 250A PQ	1	P 2 M 20	85389090	Und
12444	Contato Auxiliar com 2 Contatos Reversíveis CA-CM1-400 - CM1 de 225A GR, 250A GR, 300A, 315A, 350A, 400A	1	P 2 M 10	85389090	Und
12445	Contato Auxiliar com 2 Contatos Reversíveis CA-CM1-630 - CM1 de 450A, 500A, 600A, 630A	1	P 2 M 8	85389090	Und

### Disjuntor Caixa Moldada 3P - Conector de Cabo para CM1



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8738	Conectores de Cabo para Disjuntores Série CM1-63L (32A, 40A, 50A, 63A)	1	P 1 M 167	85389090	Und
8739	Conectores de Cabo para Disjuntores Série CM1-100L (70A, 80A, 90A, 100A PQ, 125A PQ)	1	P 1 M 167	85389090	Und
8740	Conectores de Cabo para Disjuntores Série CM1-225L (100A GR, 125A, 150A, 160A, 175A, 200A, 225A PQ, 250A PQ)	1	P 1 M 100	85389090	Und
8741	Conectores de Cabo para Disjuntores Série CM1-400L (225A GR, 250A GR, 300A, 315A, 350A, 400A)	1	P 1 M 45	85389090	Und
8742	Conectores de Cabo para Disjuntores Série CM1-630/800L (450A, 500A, 600A, 630A, 800A)	1	P 1 M 10	85389090	Und

**Disjuntor Caixa Moldada 3P - Manopla de Acionamento CM1**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
6111	Manopla Para Acionamento AM1H-63 para Linha CM1 32A, 40A, 50A, 63A	1	P 10 M 60	85389090	Und
6112	Manopla Para Acionamento AM1H-100 para Linha CM1 70A, 80A, 90A, 100A PQ, 125A PQ	1	P 10 M 60	85389090	Und
6113	Manopla Para Acionamento AM1H-225 para Linha CM1 100A GR, 125A GR, 150A, 160A, 175A, 200A, 225A PQ, 250A PQ	1	P 5 M 30	85389090	Und
6114	Manopla Para Acionamento AM1H-400 para Linha CM1 225A GR, 250A GR, 300A, 315A, 350A, 400A	1	P 2 M 12	85389090	Und
6115	Manopla Para Acionamento AM1H-630 para Linha CM1 450A, 500A, 600A, 630A	1	P 2 M 12	85389090	Und
6116	Manopla Para Acionamento AM1H-800 para Linha CM1 800A	1	P 2 M 12	85389090	Und
11086	Manopla Para Acionamento AM1H-1600 para Linha CM1 1600A	1	P 1 M 1	85389090	Und

**Disjuntores de Reposição 4P****Disjuntores de Reposição 4P - Disjuntor DIN**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
11063	Disjuntor Din 2 Polos HYCB1-63 63A - BIPOLAR - Reposição em chave de transferência HYCQ5	1	P 1 M 1	85362000	Und
8863	Disjuntor Din 4 Polos GLOB1-C 63A - TETRAPOLAR - Reposição em chave de transferência HYCQ5	1	P 3 M 30	85362000	Und

**Disjuntores de Reposição 4P - Disjuntor Caixa Moldada**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9804	Disjuntor Caixa Moldada 4 Polos CM1-100 100A - TETRAPOLAR - Reposição em chave de transferência HYCQ5	1	P 1 M 8	85362000	Und
9805	Disjuntor Caixa Moldada 4 Polos CM1-225 250A - TETRAPOLAR - Reposição em chave de transferência HYCQ5	1	P 1 M 8	85362000	Und
9806	Disjuntor Caixa Moldada 4 Polos CM1-400 400A - TETRAPOLAR - Reposição em chave de transferência HYCQ5	1	P 1 M 1	85362000	Und
9807	Disjuntor Caixa Moldada 4 Polos CM1-630 630A - TETRAPOLAR - Reposição em chave de transferência HYCQ5	1	P 1 M 1	85362000	Und
9808	Disjuntor Caixa Moldada 4 Polos CM1-800 800A - TETRAPOLAR - Reposição em chave de transferência HYCQ5	1	P 1 M 2	85362000	Und

**Disjuntor Motor****Disjuntor Motor - Linha IDM (GV2 e GV3)**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
3090	Disjuntor Motor IDM05-GV2 Ajuste 0,63~1A	1	P 1 M 50	85362000	Und
3091	Disjuntor Motor IDM06-GV2 Ajuste 1~1,6A	1	P 1 M 50	85362000	Und
3092	Disjuntor Motor IDM07-GV2 Ajuste 1,6~2,5A	1	P 1 M 50	85362000	Und
3093	Disjuntor Motor IDM08-GV2 Ajuste 2,5~4A	1	P 1 M 50	85362000	Und
3094	Disjuntor Motor IDM10-GV2 Ajuste 4~6,3A	1	P 1 M 50	85362000	Und
3095	Disjuntor Motor IDM14-GV2 Ajuste 6~10A	1	P 1 M 50	85362000	Und
3159	Disjuntor Motor IDM16-GV2 Ajuste 9~14A	1	P 1 M 50	85362000	Und
3096	Disjuntor Motor IDM20-GV2 Ajuste 13~18A	1	P 1 M 50	85362000	Und
3097	Disjuntor Motor IDM21-GV2 Ajuste 17~23A	1	P 1 M 50	85362000	Und
3098	Disjuntor Motor IDM22-GV2 Ajuste 20~25A	1	P 1 M 50	85362000	Und
3161	Disjuntor Motor IDM32-GV2 Ajuste 24~32A	1	P 1 M 50	85362000	Und
3099	Disjuntor Motor IDM40-GV3 Ajuste 25~40A	1	P 1 M 20	85362000	Und
3100	Disjuntor Motor IDM63-GV3 Ajuste 40~63A	1	P 1 M 20	85362000	Und
3101	Disjuntor Motor IDM80-GV3 Ajuste 56~80A	1	P 1 M 20	85362000	Und

## Disjuntor Motor - Acessórios IDM (GV2 e GV3)



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
3037	Bloco de Contato Auxiliar Frontal para Disjuntor Motor IBFD11 - 1NA+1NF (Para Linha GV2)	1	P 25 M 350	85389090	Und
3038	Bloco de Contato Auxiliar Frontal para Disjuntor Motor IBFD20 - 2NA (Para Linha GV2)	1	P 30 M 300	85389090	Und
3039	Bloco de Contato Auxiliar Lateral para Disjuntor Motor IBLD11 - 1NA+1NF (Para Linha GV2)	1	P 10 M 300	85389090	Und
3040	Bloco de Contato Auxiliar Lateral para Disjuntor Motor IBLD20 - 2NA (Para Linha GV2)	1	P 10 M 300	85389090	Und
5337	Bloco de Contato Auxiliar Lateral para Disjuntor Motor DZS12A11-GV3 - 1NA+1NF (Para Linha GV3)	1	P 10 M 300	85389090	Und
5338	Bloco de Contato Auxiliar Lateral para Disjuntor Motor DZS12A20-GV3 - 2NA (Para Linha GV3)	1	P 10 M 300	85389090	Und
5908	Barramento Pente para Disjuntor Motor Linha IDM GV2 (Com 1 Metro - Para 21 Disjuntores)	1	P 5 M 50	85444900	Und
9993	Caixa Plástica para Disjuntor Motor IDM - IP55 (Para Linha GV2)	1	P 1 M 50	39231090	Und

## Disjuntor Motor - Linha DZ108



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14573	Disjuntor Motor DZ108-20-2GU00 Ajuste 1,0~1,6A - Contato Auxiliar 1NA + 1NF - Grade "B"	1	P 1 M 50	85362000	Und
14574	Disjuntor Motor DZ108-20-2HU00 Ajuste 1,6~2,5A - Contato Auxiliar 1NA + 1NF - Grade "B"	1	P 1 M 50	85362000	Und
14575	Disjuntor Motor DZ108-20-2JU00 Ajuste 2,5~4,0A - Contato Auxiliar 1NA + 1NF - Grade "B"	1	P 1 M 50	85362000	Und
14576	Disjuntor Motor DZ108-20-2KU00 Ajuste 4,0~6,3A - Contato Auxiliar 1NA + 1NF - Grade "B"	1	P 1 M 50	85362000	Und
14577	Disjuntor Motor DZ108-20-2LU00 Ajuste 6,3~10,0A - Contato Auxiliar 1NA + 1NF - Grade "B"	1	P 1 M 50	85362000	Und
14578	Disjuntor Motor DZ108-20-2MU00 Ajuste 10,0~16,0A - Contato Auxiliar 1NA + 1NF - Grade "B"	1	P 1 M 50	85362000	Und
14579	Disjuntor Motor DZ108-20-2NU00 Ajuste 14,0~20,0A - Contato Auxiliar 1NA + 1NF - Grade "B"	1	P 1 M 50	85362000	Und

## Botões de Impulso

## Botões de Impulso - Plástico Iluminado



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
5760	Botão de impulso Iluminado plástico EW3361 24Vcc/Vca Verde 1NA	1	P 20 M 200	85365090	Und
5761	Botão de impulso Iluminado plástico EW3461 24Vcc/Vca Vermelho 1NF	1	P 20 M 200	85365090	Und
5762	Botão de impulso Iluminado plástico EW3661 24Vcc/Vca Azul 1NA	1	P 20 M 200	85365090	Und
5763	Botão de impulso Iluminado plástico EW3561 24Vcc/Vca Amarelo 1NA	1	P 20 M 200	85365090	Und
5756	Botão de impulso Iluminado plástico EW3361 220Vca Verde 1NA	1	P 20 M 200	85365090	Und
5757	Botão de impulso Iluminado plástico EW3461 220Vca Vermelho 1NF	1	P 20 M 200	85365090	Und
5758	Botão de impulso Iluminado plástico EW3661 220Vca Azul 1NA	1	P 20 M 200	85365090	Und
5759	Botão de impulso Iluminado plástico EW3561 220Vca Amarelo 1NA	1	P 20 M 200	85365090	Und

## Botões de Impulso - Plástico sem Iluminação



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
5752	Botão de Impulso Plástico com Bloco Removível XB2-EA31 Verde 1NA	1	P 20 M 200	85365090	Und
5755	Botão de Impulso Plástico com Bloco Removível XB2-EA42 Vermelho 1NF	1	P 20 M 200	85365090	Und
5754	Botão de Impulso Plástico com Bloco Removível XB2-EA61 Azul 1NA	1	P 20 M 200	85365090	Und
5753	Botão de Impulso Plástico com Bloco Removível XB2-EA51 Amarelo 1NA	1	P 20 M 200	85365090	Und
5751	Botão de Impulso Plástico com Bloco Removível XB2-EA21 Preto 1NA	1	P 20 M 200	85365090	Und
5750	Botão de Impulso Plástico com Bloco Removível XB2-EA11 Branco 1NA	1	P 20 M 200	85365090	Und
15567	Botão de Impulso Plástico com Bloco Removível XB2-EA5331 Verde 1NA "Start"	1	P 20 M 300	85365090	Und
15568	Botão de Impulso Plástico com Bloco Removível XB2-EA4342 Vermelho 1NF "Stop"	1	P 20 M 300	85365090	Und
15566	Botão de Impulso Plástico com Bloco Removível XB2-EA3351 Preto 1NA com Seta em Branco	1	P 20 M 300	85365090	Und

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15565	Botão de Impulso Plástico com Bloco Removível XB2-EA3341 Branco 1NA com Seta em Preto	1	P 20 M 300	85365090	Und

### Botões de Impulso - Plástico sem Iluminação Monob.



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
5269	Botão de impulso plástico Monobloco XB2-EA125PT Preto - 1 Contato Reversível	10	P 10 M 500	85365090	Und
5267	Botão de impulso plástico Monobloco XB2-EA135VD Verde - 1 Contato Reversível	10	P 10 M 500	85365090	Und
5266	Botão de impulso plástico Monobloco XB2-EA145VM Vermelho - 1 Contato Reversível	10	P 10 M 500	85365090	Und
5268	Botão de impulso plástico Monobloco XB2-EA165AZ Azul - 1 Contato Reversível	10	P 10 M 1000	85365090	Und

### Botões de Impulso - Metálico Iluminado



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9707	Botão de impulso Iluminado metálico BW3361 24Vcc/Vca Verde 1NA	1	P 20 M 200	85365090	Und
9709	Botão de impulso Iluminado metálico BW3461 24Vcc/Vca Vermelho 1NF	1	P 20 M 200	85365090	Und
9711	Botão de impulso Iluminado metálico BW3561 24Vcc/Vca Amarelo 1NA	1	P 20 M 200	85365090	Und
9713	Botão de impulso Iluminado metálico BW3661 24Vcc/Vca Azul 1NA	1	P 20 M 200	85365090	Und
9708	Botão de impulso Iluminado metálico BW3361 220Vca Verde 1NA	1	P 20 M 200	85365090	Und
9710	Botão de impulso Iluminado metálico BW3461 220Vca Vermelho 1NF	1	P 20 M 200	85365090	Und
9712	Botão de impulso Iluminado metálico BW3561 220Vca Amarelo 1NA	1	P 20 M 200	85365090	Und
9714	Botão de impulso Iluminado metálico BW3661 220Vca Azul 1NA	1	P 20 M 200	85365090	Und

### Botões de Impulso - Metálico sem Iluminação



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
3105	Botão de impulso metálico AMPB6G ou XB2-BA31 - Verde 1NA	1	P 20 M 300	85365090	Und
3104	Botão de impulso metálico AMPB6R ou XB2-BA42 - Vermelho 1NF	1	P 20 M 300	85365090	Und
4914	Botão de impulso metálico AMPB6BI ou XB2-BA61 - Azul 1NA	1	P 20 M 300	85365090	Und
11088	Botão de impulso metálico AMPB6Y ou XB2-BA51 - Amarelo 1NA	1	P 20 M 200	85365090	Und
3106	Botão de impulso metálico AMPB6B ou XB2-BA21 - Preto 1NA	1	P 20 M 300	85365090	Und
4913	Botão de impulso metálico AMPB6W ou XB2-BA11 - Branco 1NA	1	P 20 M 300	85365090	Und

## Botões Duplo

### Botões Duplo - Plástico Arredondado



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
7045	Botão Duplo Liga/Desliga Sem Iluminação Arredondado XB2-EB8325 1NA+1NF (9082)	1	P 20 M 200	85365090	Und
7138	Botão Duplo Liga/Desliga Sem Iluminação Arredondado Com Ressalto XB2-EB8425 1NA+1NF	1	P 20 M 200	85365090	Und
7343	Botão Duplo Liga/Desliga Iluminado Arredondado Com Ressalto XB2-EBW8465 24Vcc/Vca 1NA+1NF	1	P 20 M 200	85365090	Und
7344	Botão Duplo Liga/Desliga Iluminado Arredondado Com Ressalto XB2-EBW8465 220Vca 1NA+1NF	1	P 15 M 150	85365090	Und
7345	Botão Duplo Liga/Desliga Iluminado Arredondado XB2-EBW8365 24Vcc/Vca 1NA+1NF	1	P 15 M 150	85365090	Und
7346	Botão Duplo Liga/Desliga Iluminado Arredondado XB2-EBW8365 220Vca 1NA+1NF	1	P 15 M 150	85365090	Und
5961	Botão Duplo Liga/Desliga Iluminado Arredondado APB22 24Vcc/Vca 1NA+1NF	1	P 15 M 150	85365090	Und
5184	Botão Duplo Liga/Desliga Iluminado Arredondado APB22 220Vca 1NA+1NF	1	P 15 M 150	85365090	Und

**Botões Duplo - Plástico Retangular**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
4407	Botão Duplo Liga/Desliga Sem Iluminação Quadrado Com Ressalto XB2-EL8425 1NA+1NF	1	P 20 M 200	85365090	Und
5837	Botão Duplo Liga/Desliga Sem Iluminação Quadrado XB2-EL8325 1NA+1NF	1	P 20 M 200	85365090	Und
8861	Botão Duplo Liga/Desliga Iluminado Quadrado XB2-EW8375 24V 1NA+1NF	1	P 15 M 150	85365090	Und
4647	Botão Duplo Liga/Desliga Iluminado Quadrado XB2-EW8375 220Vca 1NA+1NF (ou XB2-EW8365)	1	P 15 M 150	85365090	Und

**Botões Duplo - Metálico Retangular**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9433	Botão Duplo Liga/Desliga Sem Iluminação Retangular Metálico BL8325 1NA+1NF	1	P 20 M 200	85365090	Und
9435	Botão Duplo Liga/Desliga Iluminado Retangular Metálico BW8365 24V 1NA+1NF	1	P 20 M 200	85365090	Und
9434	Botão Duplo Liga/Desliga Iluminado Retangular Metálico BW8365 220V 1NA+1NF	1	P 15 M 150	85365090	Und

**Chaves Seletoras****Chaves Seletoras - Plástica Iluminada**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
5764	Chave seletora Iluminada Plástica XB2-EK2361 2 Posições Verde 24Vcc/Vca 1NA	1	P 10 M 100	85365090	Und
5766	Chave seletora Iluminada Plástica XB2-EK2461 2 Posições Vermelho 24Vcc/Vca 1NF	1	P 20 M 200	85365090	Und
5768	Chave seletora Iluminada Plástica XB2-EK2561 2 Posições Amarelo 24Vcc/Vca 1NA	1	P 20 M 200	85365090	Und
5765	Chave seletora Iluminada Plástica XB2-EK2361 2 Posições Verde 220Vca 1NA	1	P 10 M 100	85365090	Und
5767	Chave seletora Iluminada Plástica XB2-EK2461 2 Posições Vermelho 220Vca 1NF	1	P 10 M 100	85365090	Und
5769	Chave seletora Iluminada Plástica XB2-EK2561 2 Posições Amarelo 220Vca 1NA	1	P 10 M 100	85365090	Und
5770	Chave seletora Iluminada Plástica XB2-EK3365 3 Posições Verde 24Vcc/Vca 2NA	1	P 10 M 100	85365090	Und
5772	Chave seletora Iluminada Plástica XB2-EK3465 3 Posições Vermelho 24Vcc/Vca 2NF	1	P 10 M 100	85365090	Und
5774	Chave seletora Iluminada Plástica XB2-EK3565 3 Posições Amarelo 24Vcc/Vca 2NA	1	P 20 M 200	85365090	Und
5771	Chave seletora Iluminada Plástica XB2-EK3365 3 Posições Verde 220Vca 2NA	1	P 10 M 100	85365090	Und
5773	Chave seletora Iluminada Plástica XB2-EK3465 3 Posições Vermelho 220Vca 2NF	1	P 10 M 100	85365090	Und
5775	Chave seletora Iluminada Plástica XB2-EK3565 3 Posições Amarelo 220Vca 2NA	1	P 10 M 100	85365090	Und

**Chaves Seletoras - Metálica Iluminada**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9695	Chave seletora Iluminada Metálica XB2-BK2361 2 Posições Verde 24Vcc/Vca 1NA	1	P 10 M 100	85365090	Und
9697	Chave seletora Iluminada Metálica XB2-BK2461 2 Posições Vermelho 24Vcc/Vca 1NF	1	P 20 M 200	85365090	Und
9699	Chave seletora Iluminada Metálica XB2-BK2561 2 Posições Amarelo 24Vcc/Vca 1NA	1	P 20 M 200	85365090	Und
9696	Chave seletora Iluminada Metálica XB2-BK2361 2 Posições Verde 220Vca 1NA	1	P 10 M 100	85365090	Und
9698	Chave seletora Iluminada Metálica XB2-BK2461 2 Posições Vermelho 220Vca 1NF	1	P 20 M 200	85365090	Und
9700	Chave seletora Iluminada Metálica XB2-BK2561 2 Posições Amarelo 220Vca 1NA	1	P 10 M 100	85365090	Und
9701	Chave seletora Iluminada Metálica XB2-BK3365 3 Posições Verde 24Vcc/Vca 2NA	1	P 10 M 100	85365090	Und
9703	Chave seletora Iluminada Metálica XB2-BK3465 3 Posições Vermelho 24Vcc/Vca 2NF	1	P 10 M 100	85365090	Und
9705	Chave seletora Iluminada Metálica XB2-BK3565 3 Posições Amarelo 24Vcc/Vca 2NA	1	P 10 M 100	85365090	Und
9702	Chave seletora Iluminada Metálica XB2-BK3365 3 Posições Verde 220Vca 2NA	1	P 10 M 100	85365090	Und
9704	Chave seletora Iluminada Metálica XB2-BK3465 3 Posições Vermelho 220Vca 2NF	1	P 10 M 100	85365090	Und
9706	Chave seletora Iluminada Metálica XB2-BK3565 3 Posições Amarelo 220Vca 2NA	1	P 10 M 100	85365090	Und

**Chaves Seletoras - Plástica sem Iluminação**


Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
4396	Chave seletora plástica ED21 - 2 Posições 1NA Manopla Curta	1	P 20 M 200	85365090	Und
8556	Chave seletora plástica EJ21 - 2 Posições 1NA Manopla Longa	1	P 20 M 200	85365090	Und
4397	Chave seletora plástica ED33 - 3 Posições 2NA Manopla Curta	1	P 20 M 200	85365090	Und
8557	Chave seletora plástica EJ33 - 3 Posições 2NA Manopla Longa	1	P 20 M 200	85365090	Und

**Chaves Seletoras - Metálica sem Iluminação**


Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8554	Chave seletora metálica BD21 2 Posições 1NA Manopla Curta	1	P 20 M 200	85365090	Und
3102	Chave seletora metálica BJ21 2 Posições 1NA Manopla Longa	1	P 20 M 200	85365090	Und
8555	Chave seletora metálica BD33 3 Posições 2NA Manopla Curta	1	P 20 M 200	85365090	Und
3103	Chave seletora metálica BJ33 3 Posições 2NA Manopla Longa	1	P 20 M 200	85365090	Und
5252	Chave seletora metálica BG21 2 Posições Com Chave 1NA	1	P 20 M 200	85365090	Und
5251	Chave seletora metálica BG33 3 Posições Com Chave 2NA	1	P 20 M 200	85365090	Und
5185	Chave seletora metálica BJ41 2 Posições com retorno ao centro 1NA Manopla Longa	1	P 20 M 200	85365090	Und
5186	Chave seletora metálica BJ53 3 Posições com retorno ao centro 2NA Manopla Longa	1	P 20 M 200	85365090	Und

**Botões de Emergência****Botões de Emergência - Emergência**


Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8778	Botão de Emergência XB2-ET42 Plástico Vermelho Com Trava (Puxa para Destruar) Com 1NF	1	P 20 M 200	85365090	Und
11072	Botão de Emergência XB2-BT42 Metálico Vermelho Com Trava (Puxa para Destruar) Com 1NF	1	P 20 M 200	85365090	Und
7512	Botão de Emergência XB2-ES544 Plástico Vermelho Com Trava (Gira para Destruar) Com 2NF	1	P 20 M 200	85365090	Und
4403	Botão de Emergência XB2-ES542 Plástico Vermelho Com Trava (Gira para Destruar) Com 1NF	1	P 20 M 200	85365090	Und
4614	Botão de Emergência XB2-ES142 Plástico Vermelho Com Chave e Com 1NF	1	P 20 M 200	85365090	Und
4404	Botão de Emergência XB2-EC42 Plástico Vermelho Sem Trava Com 1NF	1	P 20 M 200	85365090	Und
4347	Botão de Emergência XB2-BC42 Metálico Vermelho Sem Trava Com 1NF	1	P 15 M 150	85365090	Und
3108	Botão de Emergência XB2-BS542 Metálico Vermelho Com Trava (Gira para Destruar) Com 1NF	1	P 20 M 200	85365090	Und

**Botões de Emergência - Emergência Ruptura Positiva**


Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8735	Botão de Emergência XB5-AS542 com Trava (Gira para Destruar) Bloco com 1NF de Ruptura Positiva (NR12)	1	P 20 M 200	85365090	Und
8639	Botão de Emergência XB5-AT42 com Trava (Puxa para Destruar) Bloco com 1NF de Ruptura Positiva (NR12)	1	P 20 M 200	85365090	Und
8736	Bloco de Contato de Ruptura Positiva ZBE-102 Emergência (NR12) com 1NF (vermelho) - Para Botões de Emergência	1	P 100 M 2000	85389090	Und

**Botões de Emergência - Cogumelo Verde**


Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
4628	Botão XB2-EC31 Plástico Verde Sem Trava 1NA	1	P 20 M 200	85365090	Und

## Botoeiras Industriais

## Botoeiras Industriais - Linha COB



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
5663	Botoeira Industrial COB61H de 2 Botões + Emergência (gira p/ soltar)	1	P 1 M 56	85365090	Und
5664	Botoeira Industrial COB62H de 4 Botões + Emergência (gira p/ soltar)	1	P 1 M 40	85365090	Und
5665	Botoeira Industrial COB63H de 6 Botões + Emergência (gira p/ soltar)	1	P 1 M 35	85365090	Und
5666	Botoeira Industrial COB64H de 8 Botões + Emergência (gira p/ soltar)	1	P 1 M 28	85365090	Und

## Botoeiras Industriais - Linha COB21



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
12872	Botoeira Industrial COB21 com Chave Gangorra 3 Posições 2 Polos 16A 250Vca + Emergência Com Capacitor (30µF/450V)	1	P 1 M 50	85365090	Und

## Botoeiras Industriais - Linha XAC



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
5667	Botoeira Industrial XAC-A2713 de 2 Botões + Emergência	1	P 1 M 20	85365090	Und
5668	Botoeira Industrial XAC-A4713 de 4 Botões + Emergência	1	P 1 M 20	85365090	Und
5669	Botoeira Industrial XAC-A6713 de 6 Botões + Emergência	1	P 1 M 20	85365090	Und
5670	Botoeira Industrial XAC-A8713 de 8 Botões + Emergência	1	P 1 M 20	85365090	Und
5671	Botoeira Industrial XAC-A2913 de 2 Botões + Emergência - Com 2 velocidades	1	P 1 M 20	85365090	Und
5672	Botoeira Industrial XAC-A4913 de 4 Botões + Emergência - Com 2 velocidades	1	P 1 M 20	85365090	Und
5673	Botoeira Industrial XAC-A6913 de 6 Botões + Emergência - Com 2 velocidades	1	P 1 M 20	85365090	Und

## Botoeiras Industriais - Linha BX



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
10167	Conjunto (Botoeira) com Caixa BX2 - Montada com Botão EA42 Vermelho (1NF) + Botão EA31 Verde (1NA)	Nacional 1	P 1 M 1	85371090	Und
15569	Conjunto (Botoeira) com Caixa BX4 - Modelo XAL-B4111- Montada com Botão - Sobe (NA) + Desce (NA) + Start (NA) + Stop (NF)	1	P 1 M 50	85371090	Und
9730	Conjunto (Botoeira) com Caixa BX2 - Montada com Botão EA21 Preto (1NA) + Botão EA11 Branco (1NA)	Nacional 1	P 1 M 1	85371090	Und

## Chaves Alavanca

## Chaves Alavanca - Com Parafuso



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9389	Chave Alavanca 1021B - 1 Polo - LIGA/DESLIGA - 2 Posições - Com Parafuso	10	P 10 M 500	85365090	Und
9384	Chave Alavanca 1121B - 1 Polo - LIGA/LIGA - 2 Posições - Com Parafuso	10	P 10 M 500	85365090	Und
9387	Chave Alavanca 1122B - 1 Polo - LIGA/DESLIGA/LIGA - 3 Posições - Com Parafuso	10	P 10 M 500	85365090	Und
9388	Chave Alavanca 1221B - 2 Polos - LIGA/DESLIGA - 2 Posições - Com Parafuso	10	P 10 M 500	85365090	Und
9385	Chave Alavanca 1321B - 2 Polos - LIGA/LIGA - 2 Posições - Com Parafuso	10	P 10 M 500	85365090	Und
9386	Chave Alavanca 1322B - 2 Polos - LIGA/DESLIGA/LIGA - 3 Posições - Com Parafuso	10	P 10 M 500	85365090	Und
9378	Chave Alavanca 1401B - 3 Polos - LIGA/DESLIGA - 2 Posições - Com Parafuso	10	P 10 M 500	85365090	Und
9379	Chave Alavanca 1402B - 3 Polos - LIGA/LIGA - 2 Posições - Com Parafuso	10	P 10 M 500	85365090	Und

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9380	Chave Alavanca 1403B - 3 Polos - LIGA/DESLIGA/LIGA - 3 Posições - Com Parafuso	10	P 10 M 500	85365090	Und

### Chaves Alavanca - Com Terminal Faston



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8558	Chave Alavanca 1021A - 1 Polo - LIGA/DESLIGA - 2 Posições - Terminal Faston	10	P 10 M 500	85365090	Und
8559	Chave Alavanca 1121A - 1 Polo - LIGA/LIGA - 2 Posições - Terminal Faston	10	P 10 M 500	85365090	Und
8560	Chave Alavanca 1122A - 1 Polo - LIGA/DESLIGA/LIGA 3 Posições - Terminal Faston	10	P 10 M 500	85365090	Und
8561	Chave Alavanca 1221A - 2 Polos - LIGA/DESLIGA - 2 Posições - Terminal Faston	10	P 10 M 500	85365090	Und
8562	Chave Alavanca 1321A - 2 Polos - LIGA/LIGA - 2 Posições - Terminal Faston	10	P 10 M 500	85365090	Und
8563	Chave Alavanca 1322A - 2 Polos - LIGA/DESLIGA/LIGA - 3 Posições - Terminal Faston	10	P 10 M 500	85365090	Und
9381	Chave Alavanca 1401A - 3 Polos - LIGA/DESLIGA - 2 Posições - Terminal Faston	10	P 10 M 500	85365090	Und
9382	Chave Alavanca 1402A - 3 Polos - LIGA/LIGA - 2 Posições - Terminal Faston	10	P 10 M 500	85365090	Und
9383	Chave Alavanca 1403A - 3 Polos - LIGA/DESLIGA/LIGA - 3 Posições - Terminal Faston	10	P 10 M 500	85365090	Und

### Chaves Alavanca - Capa de Proteção



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9377	Capa de Proteção para Chaves Alavanca	10	P 100 M 5000	85389090	Und

## Manipuladores e Potenciômetros

### Manipuladores e Potenciômetros - Joystick



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
4405	Manipulador (JOYSTICK) 2 posições com retorno - 2NA	1	P 10 M 100	85365090	Und
4406	Manipulador (JOYSTICK) 4 posições com retorno - 4NA	1	P 10 M 100	85365090	Und

### Manipuladores e Potenciômetros - Potenciômetro 7mm 1 Volta



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9549	Potenciômetro Linear Ø7mm sem Knob P7-5K Tipo B de 5K	10	P 5 M 10	85333110	Und
9550	Potenciômetro Linear Ø7mm sem knob P7-10K Tipo B de 10K	10	P 10 M 4000	85333110	Und
9551	Knob KNB7 para Potenciômetro Ø7mm tipo B	10	P 10 M 4000	39269090	Und

**Manipuladores e Potenciômetros - Potenciômetro 10mm 10 Voltas**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14122	Potenciômetro Linear Ø10mm Multivoltas sem Knob WXD3590-5 Tipo B de 5K com 10 Voltas Azul	5	P 50 M 500	85333110	Und
14123	Potenciômetro Linear Ø10mm Multivoltas sem Knob WXD3590-10 Tipo B de 10K com 10 Voltas Azul	5	P 50 M 500	85333110	Und
14126	Potenciômetro Linear Ø10mm Multivoltas sem Knob WXD534-5 Tipo B de 5K com 10 Voltas Preto	5	P 50 M 500	85333110	Und
14127	Potenciômetro Linear Ø10mm Multivoltas sem Knob WXD534-10 Tipo B de 10K com 10 Voltas Preto	5	P 50 M 500	85333110	Und
14124	Knob WXD para Potenciômetro Multivoltas Linhas WXD3590 e WXD534 com Ø10mm tipo B	5	P 10 M 500	39269090	Und

**Manipuladores e Potenciômetros - Potenciômetro 22mm 1 Volta**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14118	Potenciômetro Linear Ø22mm com Knob W1W2SSM-5 Tipo B de 5K com 1 Volta Preto	1	P 10 M 500	85333110	Und
14119	Potenciômetro Linear Ø22mm com Knob W1W2SSM-10 Tipo B de 10K com 1 Volta Preto	1	P 10 M 500	85333110	Und
14120	Potenciômetro Linear Ø22mm com Knob LA42DWQ-5 Tipo B de 5K com 1 Volta Preto	1	P 10 M 500	85333110	Und
14121	Potenciômetro Linear Ø22mm com Knob LA42DWQ-10 Tipo B de 10K com 1 Volta Preto	1	P 10 M 500	85333110	Und

**Acessórios para Botões****Acessórios para Botões - Blocos de Contato ZB2**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
4340	Bloco de Contato ZB2-BE101 com 1NA (verde) - Para Botões e Seletoras	10	P 100 M 1500	85389090	Und
4341	Bloco de Contato ZB2-BE102 com 1NF (vermelho) - Para Botões e Seletoras	10	P 100 M 1500	85389090	Und

**Acessórios para Botões - Proteção Acionamento**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
13450	Proteção Plástica Guarda Alta cor Amarela P20-PA para Botões de Emergência. Dimensões 55x47x39mm	10	P 10 M 500	85389090	Und
13469	Proteção Plástica Guarda Alta cor Amarela SA-EG2 para Botões de Emergência com Placa Emergência. Dimensões 84x64x39mm	10	P 10 M 500	85389090	Und

**Acessórios para Botões - Placas de Identificação**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
5748	Placa de Identificação EMERGÊNCIA Modelo Part-B para Botões tipo Cogumelo 22mm	10	P 10 M 10000	85389090	Und
5749	Placa de Identificação PART-A para Botões / Seletoras 22mm	10	P 10 M 5000	85389090	Und

**Acessórios para Botões - Capa de Acrílico**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15874	Capa de Acrílico TB22P para Bloqueio de Segurança dos Botões Metálicos e Sinaleiros Linha 22mm	10	P 10 M 1000	39269090	Und
15873	Capa de Acrílico TB40P para Bloqueio de Segurança dos Botões de Emergência Linha de 40mm (Cogumelo)	10	P 10 M 500	39269090	Und

**Acessórios para Botões - Capas de Silicone**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
4423	Capa de proteção redonda para Botões de Impulso e Sinaleiros 22mm	10	P 50 M 8000	85389090	Und
5829	Capa de proteção arredondada para Botão Duplo com Iluminação e sem Ressalto (P/ APB22, XB2-EBW8365, XB2-EB8325)	10	P 200 M 2000	85389090	Und
6143	Capa de proteção retangular para Botão Duplo com Iluminação e sem Ressalto (P/ XB2-EW8375(8365) e XB2-BW8365)	10	P 200 M 5000	85389090	Und
4424	Capa de proteção retangular para Botão Duplo sem Iluminação e com Ressalto (P/ XB2-EL8425 e BL8425)	10	P 200 M 2000	85389090	Und
6145	Capa de proteção retangular para Botão Duplo sem Iluminação e sem Ressalto (P/ XB2-EL8325, XB2-BL8325)	10	P 200 M 5000	85389090	Und

**Acessórios para Botões - LED Reposição BA9S**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9485	Lâmpada LED Soquete E7-BA9S 24V para Botões com Iluminação	10	P 10 M 4000	85318000	Und
9484	Lâmpada LED Soquete E7-BA9S 220V para Botões com Iluminação	10	P 10 M 5000	85318000	Und

**Sinalizadores****Sinalizadores - Sinaleiros Led Bicolor 22mm**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
10955	Sinaleiro Bicolor LED AD22-22D-RG24 Vermelho/Verde 24Vcc/Vca Ø22mm	1	P 10 M 500	85318000	Und
10956	Sinaleiro Bicolor LED AD22-22D-RY24 Vermelho/Amarelo 24Vcc/Vca Ø22mm	1	P 10 M 500	85318000	Und
10957	Sinaleiro Bicolor LED AD22-22D-GY24 Verde/Amarelo 24Vcc/Vca Ø22mm	1	P 10 M 500	85318000	Und
10952	Sinaleiro Bicolor LED AD22-22D-RG Vermelho/Verde 220Vca Ø22mm	1	P 10 M 500	85318000	Und
10953	Sinaleiro Bicolor LED AD22-22D-RY Vermelho/Amarelo 220Vca Ø22mm	1	P 10 M 500	85318000	Und
10954	Sinaleiro Bicolor LED AD22-22D-GY Verde/Amarelo 220Vca Ø22mm	1	P 10 M 500	85318000	Und

**Sinalizadores - Sinaleiros LED 22mm**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9475	Sinaleiro LED AD22-G2 Verde 24Vcc/Vca Ø22mm	10	P 10 M 500	85318000	Und
9478	Sinaleiro LED AD22-R2 Vermelho 24Vcc/Vca Ø22mm	10	P 10 M 500	85318000	Und
9473	Sinaleiro LED AD22-B2 Azul 24Vcc/Vca Ø22mm	10	P 10 M 500	85318000	Und
9481	Sinaleiro LED AD22-W2 Branco 24Vcc/Vca Ø22mm	10	P 10 M 500	85318000	Und
9483	Sinaleiro LED AD22-Y2 Amarelo 24Vcc/Vca Ø22mm	10	P 10 M 500	85318000	Und
9474	Sinaleiro LED AD22-G Verde 127/220Vca Ø22mm	10	P 10 M 500	85318000	Und
9477	Sinaleiro LED AD22-R Vermelho 127/220Vca Ø22mm	10	P 10 M 500	85318000	Und
9472	Sinaleiro LED AD22-B Azul 127/220Vca Ø22mm	10	P 10 M 500	85318000	Und
9480	Sinaleiro LED AD22-W Branco 127/220Vca Ø22mm	10	P 10 M 500	85318000	Und
9482	Sinaleiro LED AD22-Y Amarelo 127/220Vca Ø22mm	10	P 10 M 500	85318000	Und

**Sinalizadores - Sinaleiros CCA 9mm**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8650	Sinaleiro CCA-24G LED Verde 24Vcc/Vca Ø9mm	20	P 100 M 2000	85318000	Und
8651	Sinaleiro CCA-24R LED Vermelho 24Vcc/Vca Ø9mm	20	P 100 M 2000	85318000	Und
8648	Sinaleiro CCA-24B LED Azul 24Vcc/Vca Ø9mm	10	P 100 M 2000	85318000	Und
8649	Sinaleiro CCA-24W LED Branco 24Vcc/Vca Ø9mm	20	P 100 M 2500	85318000	Und

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8647	Sinaleiro CCA-24Y LED Amarelo 24Vcc/Vca Ø9mm	20	P 100 M 2000	85318000	Und
4728	Sinaleiro CCA-220G LED Verde 127/220Vca Ø9mm	20	P 100 M 2000	85318000	Und
4726	Sinaleiro CCA-220R LED Vermelho 127/220Vca Ø9mm	20	P 100 M 2000	85318000	Und
7104	Sinaleiro CCA-220B LED Azul 127/220Vca Ø9mm	20	P 100 M 2000	85318000	Und
5187	Sinaleiro CCA-220W LED Branco 127/220Vca Ø9mm	20	P 100 M 2000	85318000	Und
4729	Sinaleiro CCA-220Y LED Amarelo 127/220Vca Ø9mm	20	P 100 M 2000	85318000	Und

**Sinalizadores - Sinalizador Tipo Giroflex**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14048	Sinalizador Giratório (GiroLED) LTE1103-Y Luminoso/Sonoro tipo Giroflex - Amarelo com Buzzer de 12 e 24Vca/Vcc - 110 e 220Vca	1	P 1 M 30	85318000	Und
14049	Sinalizador Giratório (GiroLED) LTE1103-R Luminoso/Sonoro tipo Giroflex - Vermelho com Buzzer de 12 e 24Vca/Vcc - 110 e 220Vca	1	P 1 M 30	85318000	Und

**Sinalizadores - Torre Luminosa Articulável**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
13643	Torre Luminosa LTA-505N-T 24Vca/Vcc - LED com 3 cores - Sinalização Contínua + Alarme Sonoro	1	P 1 M 50	85318000	Und
13644	Torre Luminosa LTA-505N-W 24Vca/Vcc - LED com 3 Cores e Sinalização Intermitente + Alarme Sonoro	1	P 1 M 50	85318000	Und
13646	Torre Luminosa LTA-505N-T 110/220Vca - LED com 3 cores - Sinalização Contínua + Alarme Sonoro	1	P 1 M 50	85318000	Und
13645	Torre Luminosa LTA-505N-W 110/220Vca - LED com 3 cores - Sinalização Intermitente + Alarme Sonoro	1	P 1 M 50	85318000	Und

**Sinalizadores - Torre Luminosa Braço Fixação**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
12244	Torre Luminosa LTA-5052 12~30Vca - LED com 2 cores - Sinalização Contínua ou Intermitente + Alarme Sonoro	1	P 1 M 20	85318000	Und
12245	Torre Luminosa LTA-5052 90~260Vca - LED com 2 cores - Sinalização Contínua ou Intermitente + Alarme Sonoro	1	P 1 M 20	85318000	Und
12246	Torre Luminosa LTA-5053 12~30Vca - LED com 3 cores - Sinalização Contínua ou Intermitente + Alarme Sonoro	1	P 1 M 20	85318000	Und
12247	Torre Luminosa LTA-5053 90~260Vca - LED com 3 cores - Sinalização Contínua ou Intermitente + Alarme Sonoro	1	P 1 M 20	85318000	Und

**Sinalizadores - Sinalizadores Sonoros**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
3779	Buzzer e Sinalizador Luminoso AD22-24 Som Intermitente 24Vcc/Vca 72dB Furação Ø22mm	1	P 10 M 500	85318000	Und
3115	Buzzer e Sinalizador Luminoso AD22-220 Som Intermitente 220Vca 72dB Furação Ø22mm	1	P 10 M 500	85318000	Und
3962	Buzzer PS-30 Som Contínuo 220Vca 90dB Furação Ø30mm	1	P 1 M 100	85318000	Und
13211	Buzzer QSI-3610 Som Contínuo 12Vcc 80dB Furação Ø28mm	1	P 35 M 500	85318000	Und
13212	Buzzer QSI-3610 Som Contínuo 24Vcc 80dB Furação Ø28mm	1	P 35 M 420	85318000	Und
9552	Sirene Industrial MS-290 Sonora Motorizada 110dB 220V - Diâmetro 12,8cm	1	P 1 M 24	85318000	Und

**Sinalizadores - Lâmpada Reposição BA15S-5W**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9556	Lâmpada Soquete BA15S 5W 12V para Torres Luminosas e Giroflex	10	P 1 M 1	85318000	Und
9557	Lâmpada Soquete BA15S 10W 24V para Torres Luminosas e Giroflex	10	P 100 M 2000	85318000	Und

## Luminárias

## Luminárias - Emergência



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
10784	Luminária LED de Emergência para Tomada - Modelo KG-913. Com Bateria Interna BIVOLT 110~220Vca	1	P 20 M 60	94051190	Und

## Chaves Fim de Curso

## Chaves Fim de Curso - Linha Micro Plástica



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
5334	Chave fim de curso com Haste Curta e Roldana TM-1704 com 1 Contato Reversível e Corpo Plástico	1	P 20 M 400	85365090	Und
4409	Chave fim de curso com Haste Curta Z-15GW-B com 1 Contato Reversível e Corpo Plástico	1	P 20 M 400	85365090	Und
4410	Chave fim de curso com Haste e Roldana LXW5-11G1 com 1 Contato Reversível e Corpo Plástico	1	P 20 M 400	85365090	Und
4408	Chave fim de curso com Haste Longa Z-15HW24-B com 1 Contato Reversível e Corpo Plástico	1	P 20 M 400	85365090	Und
4412	Chave fim de curso com Pino e Roldana Paralela Z-15GQ22-B com 1 Contato Reversível e Corpo Plástico	1	P 20 M 400	85365090	Und
4411	Chave fim de curso com Pino LXW5-11M com 1 Contato Reversível e Corpo Plástico	1	P 20 M 400	85365090	Und
5782	Chave fim de curso com Roldana Unidirecional Z-15GW2277B com 1 Contato Reversível e Corpo Plástico	1	P 20 M 400	85365090	Und
5931	Chave fim de curso mini com Haste e Roldana V-156-1C25 com 1 Contato Reversível e Corpo Plástico	1	P 100 M 1500	85365090	Und
4854	Chave fim de curso mini com Haste V-153-1C25 com 1 Contato Reversível e Corpo Plástico	1	P 100 M 1500	85365090	Und

## Chaves Fim de Curso - Linha AXCK-M Metálica



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
3723	Chave fim de curso com Alavanca e Roldana AXCK-M115 com 1NA + 1NF e Corpo Metálico	1	P 1 M 50	85365090	Und
3721	Chave fim de curso com Pino AXCK-M110 com 1NA + 1NF e Corpo Metálico	1	P 1 M 50	85365090	Und
3724	Chave fim de curso com Pino e Roldana AXCK-M102 com 1NA + 1NF e Corpo Metálico	1	P 1 M 50	85365090	Und
3722	Chave fim de curso com Roldana tipo Gatilho AXCK-M121 com 1NA + 1NF e Corpo Metálico	1	P 1 M 50	85365090	Und

## Chaves Fim de Curso - Linha AXCK-P/S/T Plástica



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
3725	Chave fim de curso com Acionamento Fio Helicoidal 360° AXCK-P106 com 1NA + 1NF e Corpo Plástico	1	P 1 M 100	85365090	Und
5190	Chave fim de curso com Acionamento Fio Helicoidal 360° AXCK-T106 com 1NA + 1NF e Corpo Plástico	1	P 1 M 100	85365090	Und
3726	Chave fim de curso com Alavanca e Roldana AXCK-P118 com 1NA + 1NF e Corpo Plástico	1	P 1 M 100	85365090	Und
3728	Chave fim de curso com Haste Ajustável e Roldana AXCK-S141 com 1NA + 1NF e Corpo Plástico	1	P 1 M 50	85365090	Und
3727	Chave fim de curso com Roldana tipo Gatilho AXCK-P121 com 1NA + 1NF e Corpo Plástico	1	P 1 M 200	85365090	Und
14117	Chave fim de Curso AXCK-P110 com 1NA + 1NF e Corpo Plástico	1	P 1 M 200	85365090	Und

## Chaves Fim de Curso - Linha AXCK-J Metálica



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
3732	Chave fim de curso com Alavanca e Roldana AXCK-J10511 com 1NA + 1NF e Corpo Metálico	1	P 1 M 50	85365090	Und
3731	Chave fim de curso com Haste Ajustável e Roldana AXCK-J10541 com 1NA + 1NF e Corpo Metálico	1	P 1 M 50	85365090	Und
9758	Chave fim de curso com Pino e Roldana AXCK-J167 com 1NA + 1NF e Corpo Metálico	1	P 1 M 50	85365090	Und
3730	Chave fim de curso com Roldana tipo Gatilho AXCK-J121 com 1NA + 1NF e Corpo Metálico	1	P 1 M 50	85365090	Und

**Chaves Fim de Curso - Linha 3SE3 Metálica**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
4574	Chave fim de curso com Pistão Ajustável 3SE3100W com 1NA + 1NF e Corpo Metálico	1	P 4 M 80	85365090	Und
4575	Chave fim de curso com Pistão Ajustável 3SE3120W com 1NA + 1NF e Corpo Metálico	1	P 5 M 100	85365090	Und

**Chaves Fim de Curso - Linha WL Metálica**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
5932	Chave fim de curso com Alavanca e Roldana WL-CA2-2 com 1NA + 1NF e Corpo Metálico	1	P 1 M 50	85365090	Und
5933	Chave fim de curso com Haste Ajustável e Roldana WL-CA12-2 com 1NA + 1NF e Corpo Metálico	1	P 1 M 50	85365090	Und
5936	Chave fim de curso com Pino WL-D com 1NA + 1NF e Corpo Metálico	1	P 1 M 50	85365090	Und
5935	Chave fim de curso com Pistão Ajustável WL-CL com 1NA + 1NF e Corpo Metálico	1	P 1 M 50	85365090	Und
5934	Chave fim de curso com Roldana Dupla WL-CA32-41 com 1NA + 1NF e Corpo Metálico	1	P 1 M 50	85365090	Und

**Chaves Fim de Curso - Linha ME Metálica**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
5777	Chave fim de curso com Acionamento Fio Helicoidal 360° ME8169 com 1NA + 1NF e Corpo Metálico	1	P 10 M 100	85365090	Und
5776	Chave fim de curso com Acionamento Helicoidal 360° ME9101 com 1NA + 1NF e Corpo Metálico	1	P 10 M 100	85365090	Und
5780	Chave fim de curso com Pino e Roldana ME8112 com 1NA + 1NF e Corpo Metálico	1	P 10 M 100	85365090	Und
5779	Chave fim de curso com Pino ME8111 com 1NA + 1NF e Corpo Metálico	1	P 10 M 100	85365090	Und
4413	Chave fim de curso com Pistão Ajustável ME8107 com 1NA + 1NF e Corpo Metálico	1	P 10 M 100	85365090	Und
5778	Chave fim de curso com Roldana 18mm Ajustável ME8108 com 1NA + 1NF e Corpo Metálico	1	P 10 M 100	85365090	Und
10667	Chave fim de curso com Roldana 50mm Ajustável ME8108L com 1NA+1NF e Corpo Metálico	1	P 4 M 80	85365090	Und

**Chaves Fim de Curso - Linha D4MC Plástica**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
3733	Chave fim de curso com Palheta Longa e Roldana D4MC-2000 com 1 Contato Reversível e Corpo Plástico	1	P 10 M 200	85365090	Und
5937	Chave fim de curso com Palheta Curta e Roldana D4MC-3030 com 1 Contato Reversível e Corpo Plástico	1	P 10 M 200	85365090	Und
3734	Chave fim de curso com Pino e Roldana Perpendicular D4MC-5020 com 1 Contato Reversível e Corpo Plástico	1	P 10 M 200	85365090	Und
3735	Chave fim de curso com Pino e Roldana Paralela D4MC-5040 com 1 Contato Reversível e Corpo Plástico	1	P 10 M 200	85365090	Und

**Sensores****Sensores - Indutivos PNP com Cabo**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
5677	Sensor Indutivo Com Cabo LM8-3002PA não faceado 8mm 6-36Vcc (PNP/NA) C/ 3 fios e Range de 2mm	1	P 10 M 200	85365090	Und
5678	Sensor Indutivo Com Cabo LM8-3002PB não faceado 8mm 6-36Vcc (PNP/NF) C/ 3 Fios e Range 2mm	1	P 10 M 200	85365090	Und
5679	Sensor Indutivo Com Cabo LM8-2002A não faceado 8mm 90-250Vca (PNP/NA) C/ 2 Fios e Range 2mm	1	P 10 M 200	85365090	Und
5680	Sensor Indutivo Com Cabo LM8-2002B não faceado 8mm 90-250Vca (PNP/NF) C/ 2 Fios e Range 2mm	1	P 10 M 200	85365090	Und
5674	Sensor Indutivo Com Cabo LM12-2004B não faceado 12mm 90-250Vca (PNP/NF) C/ 2 Fios e Range 4mm	1	P 8 M 160	85365090	Und
4850	Sensor Indutivo Com Cabo LM12-2004A não faceado 12mm 90-250Vca (PNP/NA) C/ 2 Fios e Range 4mm	1	P 8 M 160	85365090	Und
4848	Sensor Indutivo Com Cabo LM12-3004PA não faceado 12mm 6-36Vcc (PNP-NA) C/ 3 Fios e Range 4mm	1	P 8 M 160	85365090	Und
7664	Sensor Indutivo Com Cabo LM12-3004PB não faceado 12mm 6-36Vcc (PNP-NF) C/ 3 Fios e Range 4mm	1	P 1 M 100	85365090	Und
4849	Sensor Indutivo Com Cabo LM12-3004PC não faceado 12mm 6-36Vcc (PNP-NA+NF) C/ 4 Fios e Range 4mm	1	P 8 M 160	85365090	Und

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
5197	Sensor Indutivo Com Cabo LM18-2008A não faceado 18mm 90-250Vca (PNP/NA) C/ 2 Fios e Range 8mm	1	P 7 M 140	85365090	Und
5675	Sensor Indutivo Com Cabo LM18-3005PC faceado 18mm 6-36Vcc (PNP/NA+NF) C/ 4 Fios e Range 5mm	1	P 7 M 140	85365090	Und
5676	Sensor Indutivo Com Cabo LM18-3008PC não faceado 18mm 6-36Vcc (PNP-NA+NF) C/ 4 Fios e Range 8mm	1	P 7 M 140	85365090	Und
5195	Sensor Indutivo Com Cabo LM18-3008PA não faceado 18mm 6-36Vcc (PNP-NA) C/ 3 Fios e Range 8mm	1	P 7 M 140	85365090	Und
5196	Sensor Indutivo Com Cabo LM18-3008PB não faceado 18mm 6-36Vcc (PNP-NF) C/ 3 Fios e Range 8mm	1	P 7 M 140	85365090	Und
5686	Sensor Indutivo Com Cabo XM18-3008PMU não faceado 18mm 15-30Vcc PNP C/ 3 Fios Range 0~8mm e Saída Proporcional 0-10Vcc	1	P 7 M 140	85365090	Und
5687	Sensor Indutivo Com Cabo XM18-3008PMI não faceado 18mm 15-30Vcc PNP C/ 3 Fios Range 0~8mm e Saída Proporcional 4-20mA	1	P 1 M 100	85365090	Und
5682	Sensor Indutivo Com Cabo LM30-2010A faceado 30mm 90-250Vca (PNP/NA) C/ 2 Fios e Range 10mm	1	P 5 M 100	85365090	Und
5683	Sensor Indutivo Com Cabo LM30-2010B faceado 30mm 90-250Vca (PNP/NF) C/ 2 Fios e Range 10mm	1	P 5 M 100	85365090	Und
5684	Sensor Indutivo Com Cabo LM30-3010PC faceado 30mm 6-36Vcc (PNP/NA+NF) C/ 4 Fios e Range 10mm	1	P 5 M 100	85365090	Und
5685	Sensor Indutivo Com Cabo LM30-3015PC não faceado 30mm 6-36Vcc (PNP/NA+NF) C/ 4 Fios e Range 15mm	1	P 5 M 100	85365090	Und

## Sensores - Indutivos NPN com Cabo



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
6256	Sensor Indutivo Com Cabo LM8-3002NA não faceado 8mm 6-36Vcc (NPN/NA) C/ 3 Fios e Range 2mm	1	P 10 M 200	85365090	Und
6257	Sensor Indutivo Com Cabo LM8-3002NB não faceado 8mm 6-36Vcc (NPN/NF) C/ 3 Fios e Range 2mm	1	P 10 M 200	85365090	Und
6258	Sensor Indutivo Com Cabo LM8-3002NC não faceado 8mm 6-36Vcc (NPN/NA+NF) C/ 4 Fios e Range 2mm	1	P 10 M 200	85365090	Und
6259	Sensor Indutivo Com Cabo LM12-3004NA não faceado 12mm 6-36Vcc (NPN/NA) C/ 3 Fios e Range 4mm	1	P 8 M 160	85365090	Und
6260	Sensor Indutivo Com Cabo LM12-3004NB não faceado 12mm 6-36Vcc (NPN/NF) C/ 3 Fios e Range 4mm	1	P 1 M 100	85365090	Und
6261	Sensor Indutivo Com Cabo LM12-3004NC não faceado 12mm 6-36Vcc (NPN/NA+NF) C/ 4 Fios e Range 4mm	1	P 8 M 160	85365090	Und
6262	Sensor Indutivo Com Cabo LM18-3008NA não faceado 18mm 6-36Vcc (NPN/NA) C/ 3 Fios e Range 8mm	1	P 7 M 140	85365090	Und
6263	Sensor Indutivo Com Cabo LM18-3008NB não faceado 18mm 6-36Vcc (NPN/NF) C/ 3 Fios e Range 8mm	1	P 7 M 140	85365090	Und
6264	Sensor Indutivo Com Cabo LM18-3008NC não faceado 18mm 6-36Vcc (NPN/NA+NF) C/ 4 Fios e Range 8mm	1	P 7 M 140	85365090	Und

## Sensores - Indutivos PNP com Conector



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8392	Sensor Indutivo Com Soquete LM6-3001PAT 6-36Vcc (PNP/1NA) 6mm faceado Range 1mm **Promoção**	1	P 1 M 50	85365090	Und

## Sensores - Fotoelétricos com Cabo



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
13207	Sensor Fotoelétrico com Cabo G18-3B2PA não faceado difuso retroreflexivo (Espelho Prismático) 18mm 10-30Vcc (PNP/NA) C/ 3 Fios e Range 2mt	1	P 7 M 140	85365090	Und
13208	Sensor Fotoelétrico com Cabo G18-3C201PA-JG não faceado barreira 18mm 10-30Vcc (PNP/NA) C/ 2/3 Fios e Range 20mt	1	P 4 M 50	85365090	Und
5193	Sensor Fotoelétrico Com Cabo G18-3C5PA não faceado barreira 18mm 10-30Vcc (PNP/NA) C/ 3 Fios e Range 5mt	1	P 4 M 80	85365090	Und
5194	Sensor Fotoelétrico Com Cabo G18-2C5LA não faceado barreira 18mm 90-250Vca (PNP/NA) C/ 2 Fios e Range 5mt	1	P 1 M 100	85365090	Und
5681	Sensor Fotoelétrico Com Cabo G18-3A30PC não faceado difuso 18mm 10-30Vcc (PNP/NA+NF) C/ 4 Fios e Range 0-30cm	1	P 7 M 140	85365090	Und
4853	Sensor Fotoelétrico Com Cabo G30-3A70PA não faceado difuso 30mm 6-36Vcc (PNP/NA) C/ 3 Fios e Range 0-70cm	1	P 5 M 100	85365090	Und
4852	Sensor Fotoelétrico Com Cabo G30-3A70PC não faceado difuso 30mm 6-36Vcc (PNP/NA+NF) C/ 4 Fios e Range 0-70cm	1	P 5 M 100	85365090	Und

## Sensores - Magnéticos



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
10149	Sensor Magnético de Proximidade. Emissor + Receptor - Contato: 1NA	Nacional	1	P 1 M 1	85365090 Und
10150	Sensor Magnético de Proximidade. Emissor + Receptor - Contatos: 1NA+1NF	Nacional	1	P 1 M 1	85365090 Und

## Sensores - Capacitivos com Cabo



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
4851	Sensor Com Cabo Capacitivo CM12-3004PA não faceado 12mm 6-36Vcc (PNP/NA) C/ 3 Fios e Range 4mm	1	P 1 M 100	85365090	Und
5191	Sensor Com Cabo Capacitivo CM18-3008PC não faceado 18mm 6-36Vcc (PNP/NA+NF) C/ 4 Fios e Range 8mm	1	P 7 M 140	85365090	Und
5192	Sensor Com Cabo Capacitivo CM18-2008A não faceado 18mm 90-250Vca (PNP/NA) C/ 2 Fios e Range 8mm	1	P 7 M 140	85365090	Und

## Sensores - Termoelemento Tipo J



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
12021	Termoelemento Tipo J (0~300°C) Cabo 1 Metro com 2 Fios e Ø6mm Cabeçote	Nacional	1	P 1 M 1	90330000 Und
12022	Termoelemento Tipo J (0~300°C) Cabo 2 Metros com 2 Fios e Ø6mm Cabeçote	Nacional	1	P 1 M 1	90330000 Und
12023	Termoelemento Tipo J (0~300°C) Cabo 3 Metros com 2 Fios e Ø6mm Cabeçote	Nacional	1	P 1 M 1	90330000 Und
12024	Termoelemento Tipo J (0~300°C) Cabo 4 Metros com 2 Fios e Ø6mm Cabeçote	Nacional	1	P 1 M 1	90330000 Und
12025	Termoelemento Tipo J (0~300°C) Cabo 1 Metro com 2 Fios e Ø8mm Cabeçote	Nacional	1	P 1 M 1	90330000 Und
12026	Termoelemento Tipo J (0~300°C) Cabo 2 Metros com 2 Fios e Ø8mm Cabeçote	Nacional	1	P 1 M 1	90330000 Und
12027	Termoelemento Tipo J (0~300°C) Cabo 3 Metros com 2 Fios e Ø8mm Cabeçote	Nacional	1	P 1 M 1	90330000 Und
12028	Termoelemento Tipo J (0~300°C) Cabo 4 Metros com 2 Fios e Ø8mm Cabeçote	Nacional	1	P 1 M 1	90330000 Und

## Sensores - Termoelemento Tipo K



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
12029	Termoelemento Tipo K (0~800°C) Cabo 1 Metro com 2 Fios e Ø6mm Cabeçote	Nacional	1	P 1 M 1	90330000 Und
12030	Termoelemento Tipo K (0~800°C) Cabo 2 Metros com 2 Fios e Ø6mm Cabeçote	Nacional	1	P 1 M 1	90330000 Und
12031	Termoelemento Tipo K (0~800°C) Cabo 3 Metros com 2 Fios e Ø6mm Cabeçote	Nacional	1	P 1 M 1	90330000 Und
12032	Termoelemento Tipo K (0~800°C) Cabo 4 Metros com 2 Fios e Ø6mm Cabeçote	Nacional	1	P 1 M 1	90330000 Und

## Sensores - Termoelemento Tipo PT100



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
12033	Termoelemento Tipo PT100 (-99~400°C) Cabo 1 Metro com 3 Fios e Ø6mm Cabeçote	Nacional	1	P 1 M 1	85334099 Und
12034	Termoelemento Tipo PT100 (-99~400°C) Cabo 2 Metros com 3 Fios e Ø6mm Cabeçote	Nacional	1	P 1 M 1	85334099 Und
12035	Termoelemento Tipo PT100 (-99~400°C) Cabo 3 Metros com 3 Fios e Ø6mm Cabeçote	Nacional	1	P 1 M 1	85334099 Und
12036	Termoelemento Tipo PT100 (-99~400°C) Cabo 4 Metros com 3 Fios e Ø6mm Cabeçote	Nacional	1	P 1 M 1	85334099 Und

**Sensores - Fotocélula**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
12166	Base (receptáculo) QB1 com Cabo de 30cm para Fotocélula QR54M-NF (10190)	Nacional 1	P 1 M 100	85366910	Und
12165	Relé Fotocélula QR54M-NF Alimentação 105~305Vca 50/60Hz 1NA(4A) IP54 (10191)	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und

**Sensores - Pressostato**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
13196	Pressostato PC2 Ajuste 0~2BAR com Autoreset e 1 Contato reversível 16A/220Vca	1	P 1 M 30	90322000	Und
13197	Pressostato PC10 Ajuste 1,0~10BAR com Autoreset e 1 Contato reversível 16A/220Vca	1	P 1 M 50	90322000	Und
13198	Pressostato PC20D Ajuste 4,0~20BAR com Autoreset e 1 Contato reversível 16A/220Vca	1	P 1 M 30	90322000	Und

**Sensores - Chave de Nível Tipo Pá**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
13150	Chave de Nível tipo Pá Rotativa Modelo XK30 220Vca 60Hz - Alumínio	1	P 1 M 20	90261029	Und
13151	Chave de Nível tipo Pá Rotativa Modelo XK30 24Vcc - Alumínio	1	P 1 M 20	90261029	Und
15034	Flange RCT110-2000 para Chave De Nível Tipo Pá Rotativa (13982)	1	P 1 M 100	90269010	Und
15035	Pá de Medição Tipo A-XK Para Chave De Nível Tipo Pá Rotativa (13983)	1	P 1 M 60	90269010	Und
15036	Pá de Medição Tipo B-XK Para Chave De Nível Tipo Pá Rotativa (13984)	1	P 1 M 100	90269010	Und
15037	Pá de Medição tipo C-XK Para Chave De Nível Tipo Pá Rotativa (13985)	1	P 1 M 120	90269010	Und
15038	Pá de Medição Tipo D-XK Para Chave De Nível Tipo Pá Rotativa (13986)	1	P 1 M 120	90269010	Und
15039	Pá de Medição Tipo X-XK Para Chave de Nível Tipo Pá Rotativa (13987)	1	P 1 M 30	90269010	Und

**Pedaleiras****Pedaleiras - Metálicas**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
5012	Pedaleira LLJFS14 Corpo Metálico sem Capa Protetora com 1 Contato Reversível	1	P 1 M 50	85365090	Und
5011	Pedaleira LLJFS13 Corpo Metálico com Capa Protetora Superior com 1 Contato Reversível	1	P 1 M 20	85365090	Und
5807	Pedaleira SFMS1 Corpo Metálico com Capa Protetora Superior e Lateral com 1 Contato Reversível	1	P 1 M 12	85365090	Und

**Pedaleiras - Plásticas**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
5781	Pedaleira THK-8012 Corpo Plástico sem Capa Protetora com 1 Contato Reversível	1	P 1 M 50	85365090	Und

**Chave Boia de Nível**

**Chave Boia de Nível - Boia de Nível**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9976	Chave Boia GM-2 (Chave de Nível) 16A/220Vca em (AC1) ou 8A/220Vca em (AC3) IP68 - Cabo com 2 Metros	1	P 1 M 30	90261029	Und

**Chave Boia de Nível - Micro Boia de Nível**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9977	Micro Boia ZPC5 (Chave de Nível) 250mA IP67 - Cabo com 30cm	5	P 15 M 180	90261029	Und

**Chave Boia de Nível - Boia de Nível em Aço INOX**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14885	Chave Boia KF-S1 em Aço INOX (Chave de Nível) de 150mm - Cabo com 38cm	1	P 1 M 1	90261029	Und

**Chaves de Segurança****Chaves de Segurança - Linha CZ e Atuadores**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8056	Chave de Segurança (fim de curso) CZ-93-B 2NF com Ruptura Positiva até 3A/240VCA	1	P 1 M 100	85365090	Und
11728	Chave de Segurança (fim de curso) CZ-93-C 1NA+1NF com Ruptura Positiva até 3A/240VCA	1	P 1 M 100	85365090	Und
8057	Atuador T1 Metálico Reto para as Chaves de Segurança CZ-93-B e CZ-93-C	1	P 100 M 1000	85389090	Und
8058	Atuador T2 Metálico 90° para as Chaves de Segurança CZ-93-B e CZ-93-C	1	P 50 M 1000	85389090	Und
8059	Atuador T3 Metálico com fixação por base plástica para as Chaves de Segurança CZ-93-B e CZ-93-C	1	P 50 M 1000	85389090	Und

**Chaves de Segurança - Linha CZS**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
10733	Chave de Intertravamento de Segurança Plástica CZS-22 - 2NF+2NA com Solenóide 24VCA/VCC	Nacional 1	P 1 M 1	85365090	Und
10734	Atuador Padrão ACZS-1 para Chave CZS Intertravamento de Segurança Metálico	Nacional 1	P 1 M 1	85389090	Und
10735	Atuador Reto ACZS-2 para Chave CZS Intertravamento de Segurança Metálico	Nacional 1	P 1 M 1	85389090	Und
10736	Atuador Flexível ACZS-3 para Chave CZS Intertravamento de Segurança Metálico	Nacional 1	P 1 M 1	85389090	Und

**Chaves de Segurança - Magnética Codificada**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9684	Chave Magnética Codificada CMC01 (Sensor+Atuador) Contatos 2NF. Categoria comando 4	Nacional 1	P 1 M 1	85365090	Und

## Acopladores ou Interface

## Acopladores ou Interface - Acoplador Fino



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
11837	Base para Relé Acoplador Fino 38.51- 12/24Vcc/Vca (Somente a Base) (8414)	1	P 20 M 640	85389090	Und
11838	Base para Relé Acoplador Fino 38.51- 220V (Somente a Base) (5830)	1	P 20 M 640	85389090	Und
10911	Relé Acoplador Fino HF41F 12V para Base 12/24Vcc/Vca (Somente o Relé)	1	P 100 M 2000	85364100	Und
5839	Relé Acoplador Fino HF41F 24V Para Base 12/24Vcc/Vca (Somente o Relé)	1	P 100 M 2000	85364100	Und
6088	Relé Acoplador Fino HF41F 60V Para Base 220Vca (Somente o Relé)	1	P 100 M 2000	85364900	Und
11917	Barramento para Relé Acoplador Fino (38.51) - com 20 Conexões (8413)	5	P 20 M 100	85444900	Und

## Acopladores ou Interface - 1 Contato Reversível



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9907	Relé Acoplador CCA 12Vca/Vcc com 1 Contato Reversível	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und
9909	Relé Acoplador CCA 24Vca/Vcc com 1 Contato Reversível	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und
9911	Relé Acoplador CCA 110Vca com 1 Contato Reversível	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und
9913	Relé Acoplador CCA 220Vca com 1 Contato Reversível	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und
10590	Relé Acoplador CCA 254Vca com 1 Contato Reversível	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und
12534	Relé Acoplador CCA 12Vca/Vcc com 1 Contato Reversível (9907)	Nacional 10	P 10 M 1	85364900	Und
12535	Relé Acoplador CCA 24Vca/Vcc com 1 Contato Reversível (9909)	Nacional 10	P 10 M 1	85364900	Und
12536	Relé Acoplador CCA 110Vca com 1 Contato Reversível (9911)	Nacional 10	P 10 M 1	85364900	Und
12537	Relé Acoplador CCA 220Vca com 1 Contato Reversível (9913)	Nacional 10	P 10 M 1	85364900	Und
12538	Relé Acoplador CCA 254Vca com 1 Contato Reversível (10590)	Nacional 10	P 10 M 1	85364900	Und

## Acopladores ou Interface - 2 Contatos Reversíveis



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9908	Relé Acoplador CCA 12Vca/Vcc com 2 Contatos Reversíveis	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und
9910	Relé Acoplador CCA 24Vca/Vcc com 2 Contatos Reversíveis	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und
9912	Relé Acoplador CCA 110Vca com 2 Contatos Reversíveis	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und
9914	Relé Acoplador CCA 220Vca com 2 Contatos Reversíveis	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und
10591	Relé Acoplador CCA 254Vca com 2 Contatos Reversíveis	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und
12539	Relé Acoplador CCA 12Vca/Vcc com 2 Contatos Reversíveis (9908)	Nacional 10	P 10 M 1	85364900	Und
12540	Relé Acoplador CCA 24Vca/Vcc com 2 Contatos Reversíveis (9910)	Nacional 10	P 10 M 1	85364900	Und
12541	Relé Acoplador CCA 110Vca com 2 Contatos Reversíveis (9912)	Nacional 10	P 10 M 1	85364900	Und
12542	Relé Acoplador CCA 220Vca com 2 Contatos Reversíveis (9914)	Nacional 10	P 10 M 1	85364900	Und
12543	Relé Acoplador CCA 254Vca com 2 Contatos Reversíveis (10591)	Nacional 10	P 10 M 1	85364900	Und

## Acopladores ou Interface - 4 Contatos Reversíveis



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
13410	Relé Acoplador CCA 12Vca/Vcc com 4 Contatos Reversíveis com Comum Único	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und
13408	Relé Acoplador CCA 24Vca/Vcc com 4 Contatos Reversíveis com Comum Único	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und
13411	Relé Acoplador CCA 220Vca com 4 Contatos Reversíveis com Comum Único	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und

## Proteção de Fases

## Proteção de Fases - Falta de Fase



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
6790	Relé Falta de Fase Trifásico RPS-FF 220V - Modelo Com ou Sem Neutro (11134)	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und
13090	Relé Falta de Fase Trifásico RPS-FF 220V - Modelo Com ou Sem Neutro (6790)	Nacional 5	P 5 M 5	85364900	Und
6791	Relé Falta de Fase Trifásico RPS-FF 380V - Modelo Com ou Sem Neutro (11134)	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und
13091	Relé Falta de Fase Trifásico RPS-FF 380V - Modelo Com ou Sem Neutro (6791)	Nacional 5	P 5 M 5	85364900	Und
10427	Relé Falta de Fase Bifásico RPS-FFB 220V+N. Tensão Fase-Neutro 110~127V	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und
10426	Relé Falta de Fase Bifásico RPS-FFB 440V+N. Tensão Fase-Neutro 220~254V	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und

## Proteção de Fases - Sequência e Falta de Fase



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
7874	Relé de Proteção Sequencia e Falta de Fase 220V Trifásico	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und
7875	Relé de Proteção Sequencia e Falta de Fase 380V Trifásico	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und

## Proteção de Fases - Monitor de Tensão



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9959	Relé Monitor de Tensão RMT-12V 12Vcc - Ajuste Mínimo (9V~13V) - Máximo (12V~16V)	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und
9922	Relé Monitor de Tensão RMT-24V 24Vcc - Ajuste Mínimo (18V~24V) - Máximo (24V~30V)	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und
10029	Relé Monitor de Tensão RMT-110V 110Vca - Ajuste Mínimo (80V~110V) - Máximo (110V~140V)	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und
9090	Relé Monitor de Tensão RMT-220V 220Vca - Ajuste Mínimo (180V~220V) - Máximo (220V~260V)	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und
14980	Relé Monitor de Tensão RMT-250V 250Vca - Ajuste Mínimo (210V~250V) - Máximo (250V~290V)	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und

## Proteção de Fases - Monitor Digital



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
13512	Relé Monitor de Tensão (80~400Vca) e Corrente (63A) Programável VANP-2P com 2 Polos e Display	1	P 1 M 100	85364900	Und

## Relés de Nível

## Relés de Nível - Nível Superior



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9487	Relé de Nível RSNS Superior 2 ou 3 Eletrodos 220Vca (Para Enchimento)	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und
12559	Relé de Nível RSNS Superior 2 ou 3 Eletrodos 220Vca (Para Enchimento) (9487)	Nacional 5	P 1 M 5	85364900	Und
9489	Relé de Nível RSNS Superior 2 ou 3 Eletrodos 24Vcc (Para Enchimento)	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und

## Relés de Nível - Nível Inferior



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9486	Relé de Nível RSNI Inferior 2 ou 3 Eletrodos 220Vca (Para Esvaziamento)	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und
12558	Relé de Nível RSNI Inferior 2 ou 3 Eletrodos 220Vca (Para Esvaziamento) (9486)	Nacional 5	P 1 M 5	85364900	Und
9488	Relé de Nível RSNI Inferior 2 ou 3 Eletrodos 24Vcc (Para Esvaziamento)	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und

## Relés de Nível - Eletrodos



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9663	Eletrodo para Relé de Nível tipo Pêndulo (Sem Cabo)	Nacional 10	P 10 M 10	90269010	Und

## Relés de Segurança

## Relés de Segurança - Parada de Emergência



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
7416	Relé de Segurança Parada de Emergência - SRP-257 24Vcc/Vca - 1 canal de Saída - Categoria 4 (Sem Certificação)	Nacional 1	P 1 M 10	85364900	Und
9105	Relé de Segurança Parada de Emergência - SRP-257-21 24Vcc/Vca - Duplo canal de Saída - Categoria 4 (Sem Certificação)	Nacional 1	P 1 M 10	85364900	Und
10933	Relé de Segurança Parada de Emergência CP-D 24Vca/Vcc (Reset Manual) - Com certificação	Nacional 1	P 1 M 10	85364900	Und
14906	Relé de Segurança Parada de Emergência CPA-D 24Vca/Vcc (Reset Automático) - Com certificação	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und
15108	Relé de Segurança Parada de Emergência CPW17 24Vca/Vcc - NR12 - Contatos de Segurança 2NA - Com certificação	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und
15107	Relé de Segurança Parada Emergência CPW22 24Vca/Vcc - NR12 - Contatos de Segurança 3NA - Com certificação	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und
10273	Relé Parada de Emergência CCA - Modelo RPE-200 24Vcc - 2 Entradas - Duplo Canal (Sem Certificação)	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und

## Relés de Segurança - Comando Bi Manual



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
7427	Relé de Segurança SRP-158 24Vcc/Vca Bi-Manual - Duplo Canal - 2NA + 2NF (Sem Certificação)	Nacional 1	P 1 M 10	85364900	Und
10934	Relé de Segurança para Controle de Simultaneidade CS-D 201 24Vcc - Com certificação	Nacional 1	P 1 M 10	85364100	Und
10274	Relé para Comando Bi-Manual RCB-270 24Vcc - 4 Entradas - 1 Saída NA	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und

## Relés de Segurança - Movimento Zero



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15106	Relé de Segurança Monitor de Movimento Zero SZS-W22 220Vca - 1NA+1NF - Com Certificação	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und
10275	Relé Monitoramento de Movimento Zero RMZ-820 24Vcc - 1 Saída Reversível	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und

## Digital Multifunção

**Digital Multifunção - Multifunção CN48**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
7017	Relé Digital Multifunção CN48 (Funções: Temporizador, Contador, Freqüencímetro e Tacômetro) - Alimentação 80~264Vcc/Vca - 48x48mm	1	P 1 M 100	90291010	Und

**Digital Multifunção - Multifunção T2310**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
13209	Temporizador Digital Multifunção T2310-24 em 12/24Vcc com 1 Saída de Controle para Carga	1	P 1 M 240	85364100	Und
13210	Temporizador Digital Multifunção T2310-220 em 110/220Vca com 1 Saída de Controle para Carga	1	P 1 M 240	85364900	Und

**Programadores Horários****Programadores Horários - Digitais**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8400	Programador Horário (TIMER) THC-15F Bivolt 110/220V (16A) - Programação Semanal - 28ON / 28OFF	1	P 1 M 100	91070010	Und
9932	Programador Horário (TIMER) KG316T-II Bivolt 80~260V (25A) - Programação Semanal - 16 ON /16 OFF	1	P 1 M 100	91070010	Und

**Programadores Horários - Analógicos**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
10189	Programador Horário GMT03A Analógico 110/220V Bivolt 60Hz - Com Plugue Para tomada	1	P 12 M 48	91070010	Und

**Temporizadores Analógicos****Temporizadores Analógicos - Temporizador (OFF-DELAY)**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
12483	Temporizador Analógico Variável Ajuste 0,3s à 10h. Em 12Vca/Vcc e 1 contato reversível - Retardo na Desenergização (OFF-DELAY)	Nacional	1 P 1 M 1	85364900	Und
12484	Temporizador Analógico Variável Ajuste 0,3s à 10h. Em 24Vca/Vcc e 1 contato reversível - Retardo na Desenergização (OFF-DELAY)	Nacional	1 P 1 M 1	85364900	Und
12485	Temporizador Analógico Variável Ajuste 0,3s à 10h. Em 110Vca e 1 contato reversível - Retardo na Desenergização (OFF-DELAY)	Nacional	1 P 1 M 1	85364900	Und
12486	Temporizador Analógico Variável Ajuste 0,3s à 10h. Em 220Vca e 1 contato reversível - Retardo na Desenergização (OFF-DELAY)	Nacional	1 P 1 M 1	85364900	Und

**Temporizadores Analógicos - Temporizador (ON-DELAY)**


Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
10157	Temporizador Analógico Variável Ajuste 0,3s à 10h. Em 12Vca/Vcc e 1 contato reversível - Retardo na Energização (ON-DELAY)	Nacional	1	P 1 M 1	85364900 Und
10158	Temporizador Analógico Variável Ajuste 0,3s à 10h. Em 24Vca/Vcc e 1 contato reversível - Retardo na Energização (ON-DELAY)	Nacional	1	P 1 M 1	85364900 Und
10159	Temporizador Analógico Variável Ajuste 0,3s à 10h. Em 110Vca e 1 contato reversível - Retardo na Energização (ON-DELAY)	Nacional	1	P 1 M 1	85364900 Und
10160	Temporizador Analógico Variável Ajuste 0,3s à 10h. Em 220Vca e 1 contato reversível - Retardo na Energização (ON-DELAY)	Nacional	1	P 1 M 1	85364900 Und
12560	Temporizador Analógico Variável Ajuste 0,3s à 10h. Em 220Vca e 1 contato reversível - Retardo na Energização (ON-DELAY) (10160)	Nacional	5	P 1 M 5	85364900 Und

**Temporizadores Analógicos - Cíclico 24V**


Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
11214	Temporizador Analógico Cíclico TEC-30SS-24V - Ajuste ON 0~30Seg - Ajuste OFF 0~30Seg - 24Vca/Vcc	Nacional	1	P 1 M 1	85364900 Und
11215	Temporizador Analógico Cíclico TEC-60SS-24V - Ajuste ON 0~60Seg - Ajuste OFF 0~60Seg - 24Vca/Vcc	Nacional	1	P 1 M 1	85364900 Und
11218	Temporizador Analógico Cíclico TEC-60SM-24V - Ajuste ON 0~60Seg - Ajuste OFF 0~60Min - 24Vca/Vcc	Nacional	1	P 1 M 1	85364900 Und
11216	Temporizador Analógico Cíclico TEC-30MM-24V - Ajuste ON 0~30Min - Ajuste OFF 0~30Min - 24Vca/Vcc	Nacional	1	P 1 M 1	85364900 Und
11217	Temporizador Analógico Cíclico TEC-60MM-24V - Ajuste ON 0~60Min - Ajuste OFF 0~60Min - 24Vca/Vcc	Nacional	1	P 1 M 1	85364900 Und

**Temporizadores Analógicos - Cíclico 220V**


Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
11219	Temporizador Analógico Cíclico TEC-30SS-220V - Ajuste ON 0~30Seg - Ajuste OFF 0~30Seg - 220Vca	Nacional	1	P 1 M 1	85364900 Und
11220	Temporizador Analógico Cíclico TEC-60SS-220V - Ajuste ON 0~60Seg - Ajuste OFF 0~60Seg - 220Vca	Nacional	1	P 1 M 1	85364900 Und
11223	Temporizador Analógico Cíclico TEC-60SM-220V - Ajuste ON 0~60Seg - Ajuste OFF 0~60Min - 220Vca	Nacional	1	P 1 M 1	85364900 Und
11221	Temporizador Analógico Cíclico TEC-30MM-220V - Ajuste ON 0~30Min - Ajuste OFF 0~30Min - 220Vca	Nacional	1	P 1 M 1	85364900 Und
11222	Temporizador Analógico Cíclico TEC-60MM-220V - Ajuste ON 0~60Min - Ajuste OFF 0~60Min - 220Vca	Nacional	1	P 1 M 1	85364900 Und

**Temporizadores Analógicos - Estrela-Triângulo**


Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
10777	Temporizador Analógico Estrela / Triângulo com Ajuste 0~30 Segundos. Alimentação 24Vca/Vcc	Nacional	1	P 1 M 1	85364900 Und
10776	Temporizador Analógico Estrela / Triângulo com Ajuste 0~30 Segundos. Alimentação 220Vca	Nacional	1	P 1 M 1	85364900 Und

**Temporizadores Analógicos - Multifunção**


Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15877	Temporizador Analógico Multifunção DHC19M - Com escala de 0,6s até 100h. Alimentação 24~220Vcc/Vca (11836)	1	P 1 M 200	85364900	Und

**Diversos Relés**

**Diversos Relés - Bomba Condomínio**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9087	Relé Bomba Condomínio 220V (Acionamento Alternado) - RBCOND5-220V	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und

**Diversos Relés - Eletrônico Biestável**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9089	Relé Eletrônico Biestável (Pulso-Liga/ Pulso-Desliga) 24Vca/Vcc - REBS-24V	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und
9088	Relé Eletrônico Biestável (Pulso-Liga/ Pulso-Desliga) 220Vca - REBS-220V	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und

**Diversos Relés - Acoplador com Fonte Interna**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9254	Relé Acoplador com Fonte Interna RAFI-PNP 220-12V. Alimentação em 220V	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und
9676	Relé Acoplador com Fonte Interna RAFI-NPN 220-12V. Alimentação em 220V	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und

**Diversos Relés - Sequenciador de Operações**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
11462	Sequenciador de Operações Multifunção SEQ-12 com 2~12 Canais de Saída e Ajuste de Tempo 3~30seg - 24Vca/Vcc	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und

**Diversos Relés - Monitor de Corrente**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9091	Relé Monitor de Corrente RMCS 220V com Entrada para TC 0~5A. Ajustável de 0~100% da Corrente	Nacional 1	P 1 M 1	85364900	Und

**Controladores****Controladores - Controlador de Fator de Potência**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
4976	Controlador de Fator de Potência Trifásico 380V 6 Estágios PF6 - Alimentação Fase/Neutro (220V)	1	P 1 M 12	90308990	Und
5339	Controlador de Fator de Potência Trifásico 380V 12 Estágios PF12 - Alimentação Fase/Neutro (220V)	1	P 1 M 12	90308990	Und
3167	Controlador de Fator de Potência Trifásico 12 Estágios CFP-12 380V - Alimentação Fase/Neutro (220V)	1	P 1 M 8	90308990	Und
4923	Controlador de Fator de Potência Trifásico 16 Estágios RPCF3 - Alimentação: Trif. 380V	1	P 1 M 8	90308990	Und

## Controladores - Controladores de Temperatura



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
5785	Controlador de Temperatura PID AOB518-G21 48X48 - 1 Saída à Relé Controle + 1 Saída Alarme	1	P 1 M 50	90328982	Und
5786	Controlador de Temperatura PID AOB518-G41 48X48 - 1 Saída SSR + 1 Saída Alarme	1	P 1 M 50	90328982	Und
8774	Controlador de Temperatura PID AOB518-G810 48X48 - 1 Saída Analógica Proporcional + 1 Saída Alarme	1	P 1 M 50	90328982	Und

## Controladores - Contadores de Eventos



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
5703	Contador de Eventos AHC3J Gatilho Contato Seco - Com bateria interna	1	P 1 M 200	90291010	Und

## Controladores - Horímetro



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
10965	Horímetro Analógico BZ142-1 HM1 - 110V 60Hz - Tamanho 48x48mm	1	P 1 M 100	90291010	Und
9252	Horímetro Analógico BZ142-1 HM1 - 220V 60Hz - Tamanho 48x48mm	1	P 1 M 100	90291010	Und
5265	Horímetro Digital THC3L - Gatilho Contato Seco - Escala 99999,9 Horas - Tamanho 21,8 x 44,5mm	1	P 10 M 200	90291010	Und

## CLPs, IHMs e Acessórios

## CLPs, IHMs e Acessórios - CLPs e Expansões



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8054	CLP Wecon LX2E-0806-MR-D2 - 8 Entradas Digitais + 6 Saídas a relé - Alimentação 24Vcc - Não Aceita Expansão	1	P 1 M 10	85371020	Und
9413	CLP Wecon LX2E-1212MR-D - 12 Entradas Digitais + 12 Saídas a relé - Alimentação 24Vcc	1	P 1 M 10	85371020	Und
7841	CLP Wecon LX3V 1412 MR-D - 14 Entradas Digitais + 12 Saídas a relé - Alimentação 24Vcc	1	P 1 M 10	85371020	Und
8055	CLP Wecon LX3V 2416 MR-D - 24 Entradas Digitais + 16 Saídas a relé - Alimentação 24Vcc	1	P 1 M 10	85371020	Und
7842	Módulo Expansão CLP Wecon-LX3V-16EX - 16 Entradas Digitais - Alimentação 24Vcc	1	P 1 M 10	85389090	Und
7843	Módulo Expansão CLP Wecon-LX3V-16EYR - 16 Saídas a Relé - Alimentação 24Vcc	1	P 1 M 10	85389090	Und
9636	Módulo Expansão CLP Wecon-LX3V-16EYT - 16 Saídas A Transistor - Alimentação 24Vcc	1	P 1 M 1	85389090	Und
8052	Módulo Expansão CLP Wecon-LX3V- 4AD - 4 Entradas Analógicas - Alimentação 24Vcc	1	P 1 M 25	85389090	Und
8053	Módulo Expansão CLP Wecon-LX3V- 4DA - 4 Saídas Analógicas - Alimentação 24Vcc	1	P 1 M 25	85389090	Und
9634	Mini Módulo Expansão CLP Wecon-LX3V-2ADV-BD - 2 Entradas Analógicas (-10 ~+10V Para Cpu) - Alimentação 24Vcc	1	P 1 M 1	85389090	Und
9635	Mini Módulo Expansão CLP Wecon-LX3V-2PT-BD - 2 Entradas Sensor Tipo Pt100 Para Cpu - Alimentação 24Vcc	1	P 1 M 10	85389090	Und
9638	Módulo Expansão CLP Wecon-LX3V-4LTC - 4 Entradas Para Sensores: J,K,N,E,R,B,T. - Alimentação 24Vcc	1	P 1 M 10	85389090	Und
9637	Módulo Expansão CLP Wecon-LX3V-4PT - 4 Entradas Para Pt100 - Alimentação 24Vcc	1	P 1 M 10	85389090	Und

## CLPs, IHMs e Acessórios - IHMs



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
7748	IHM MD204L - 4,3 Polegadas, Com Teclado 20 Teclas, Tela Backgroud Azul - Alimentação 24Vcc	Nacional 1	P 1 M 45	84716061	Und
9639	IHM LEVI 2043E (430E) - 4,3 Polegadas, Touch Screen, 65.535 Cores, Com Portas Rs485 E Rs232 - Alimentação 24Vcc	Nacional 1	P 1 M 10	84716062	Und
10193	IHM PI3070N - Tela 7 Polegadas, Touch Screen, Colorida - 2 Portas Com + 1 Ethernet - Alimentação 24Vcc	Nacional 1	P 1 M 10	84716062	Und

## CLPs, IHMs e Acessórios - Cabos para CLPs e IHMs



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8628	Cabo de Comunicação CLP LX2E/LX3V com IHM MD204L - 2 metros	Nacional 1	P 1 M 1	85444200	Und
8629	Cabo de Comunicação CLP LX2E/LX3V com IHM MD204L - 4 metros	Nacional 1	P 1 M 1	85444200	Und
9839	Cabo de Comunicação CLP LX2E/LX3V com IHM LEVI430 - 2 metros	Nacional 1	P 1 M 1	85444200	Und
9840	Cabo de Comunicação CLP LX2E/LX3V com IHM LEVI430 - 4 metros	Nacional 1	P 1 M 1	85444200	Und
9837	Cabo de Comunicação CLP LX2E/LX3V com IHMs LEVI PI3070N - 2 metros	Nacional 1	P 1 M 1	85444200	Und
9838	Cabo de Comunicação CLP LX2E/LX3V com IHMs LEVI PI3070N - 4 metros	Nacional 1	P 1 M 1	85444200	Und
8008	Cabo De Comunicação / Programação CLP Wecon LX3V - Micro Usb - 1,8 metros	Nacional 1	P 1 M 1	85444900	Und

## CLPs, IHMs e Acessórios - Conversores de Sinal e Comunicação



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
12647	Conversor de Comunicação de USB 2.0 para Serial RS485 FTDI-FT232 (5909)	Nacional 1	P 1 M 1	84715010	Und

## CLPs, IHMs e Acessórios - Dispositivos Supressores de Surto



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
10153	Diodo Supressor de Surto DDS - Para Corrente Contínua (Vcc)	Nacional 1	P 1 M 1	85363090	Und
10154	Filtro Supressor de Ruído F-SR - Para Corrente Alternada 24~240Vca	Nacional 1	P 1 M 1	85363090	Und

## Medidores de Painel Analógicos

## Medidores de Painel Analógicos - Voltímetro Analógico



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8640	Voltímetro Analógico 72x72mm de 0-300Vca	1	P 1 M 50	90303319	Und
3139	Voltímetro Analógico 72x72mm de 0-600Vca	1	P 10 M 50	90303319	Und
8641	Voltímetro Analógico 96x96mm de 0-300Vca	1	P 1 M 50	90303319	Und
4959	Voltímetro Analógico 96x96mm de 0-600Vca	1	P 1 M 50	90303319	Und
12421	Voltímetro Analógico SF-52mm Redondo de 0-300Vca	1	P 1 M 100	90303319	Und
6189	Voltímetro Analógico SF-52mm Redondo de 0-600Vca	1	P 1 M 200	90303319	Und

**Medidores de Painel Analógicos - Freqüencímetro Analógico**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
5645	Freqüencímetro Analógico 72x72 - 45-65Hz	1	P 1 M 50	90308930	Und
5646	Freqüencímetro Analógico 96x96 - 45-65Hz	1	P 1 M 50	90308930	Und

**Medidores de Painel Analógicos - Amperímetro Medição Direta**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
5451	Amperímetro Analógico 72x72mm Medição Direta 20A	1	P 1 M 50	90303329	Und
5452	Amperímetro Analógico 96x96mm Medição Direta 20A	1	P 1 M 50	90303329	Und
5453	Amperímetro Analógico 72x72mm Medição Direta 30A	1	P 1 M 50	90303329	Und
5454	Amperímetro Analógico 96x96mm Medição Direta 30A	1	P 1 M 50	90303329	Und
5455	Amperímetro Analógico 72x72mm Medição Direta 50A	1	P 1 M 50	90303329	Und
5644	Amperímetro Analógico 96x96mm Medição Direta 50A	1	P 1 M 50	90303329	Und
8818	Amperímetro Analógico 72x72mm Medição Direta 100A	1	P 1 M 50	90303329	Und
6190	Amperímetro Analógico 52mm Redondo Medição Direta 30A	1	P 1 M 100	90303329	Und
6191	Amperímetro Analógico 52mm Redondo Medição Direta 50A	1	P 1 M 100	90303329	Und

**Medidores de Painel Analógicos - Amperímetro Medição Indireta**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
3140	Amperímetro Analógico Sem Escala 72x72mm (X/5A)	1	P 1 M 50	90303329	Und
4958	Amperímetro Analógico Sem Escala 96x96mm (X/5A)	1	P 1 M 50	90303329	Und

**Medidores de Painel Analógicos - Escala Amperímetro 72x72mm**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9221	Escala para Amperímetro Analógico 5A - 72x72mm	1	P 1 M 100	90309090	Und
9219	Escala para Amperímetro Analógico 30A - 72x72mm	1	P 1 M 100	90309090	Und
8841	Escala para Amperímetro Analógico 50A - 72x72mm	1	P 100 M 1000	90309090	Und
4650	Escala para Amperímetro Analógico 100A - 72x72mm	1	P 1 M 100	90309090	Und
8842	Escala para Amperímetro Analógico 150A - 72x72mm	1	P 1 M 100	90309090	Und
4651	Escala para Amperímetro Analógico 200A - 72x72mm	1	P 1 M 500	90309090	Und
5367	Escala para Amperímetro Analógico 300A - 72x72mm	1	P 1 M 100	90309090	Und
4652	Escala para Amperímetro Analógico 400A - 72x72mm	1	P 1 M 100	90309090	Und
5368	Escala para Amperímetro Analógico 500A - 72x72mm	1	P 1 M 100	90309090	Und
4653	Escala para Amperímetro Analógico 600A - 72x72mm	1	P 1 M 100	90309090	Und
5369	Escala para Amperímetro Analógico 700A - 72x72mm	1	P 1 M 100	90309090	Und
4654	Escala para Amperímetro Analógico 800A - 72x72mm	1	P 1 M 100	90309090	Und
4655	Escala para Amperímetro Analógico 1000A - 72x72mm	1	P 1 M 100	90309090	Und
4656	Escala para Amperímetro Analógico 1200A - 72x72mm	1	P 1 M 100	90309090	Und
4657	Escala para Amperímetro Analógico 1600A - 72x72mm	1	P 1 M 100	90309090	Und
5647	Escala para Amperímetro Analógico 2000A - 72x72mm	1	P 1 M 100	90309090	Und

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
5648	Escala para Amperímetro Analógico 2500A - 72x72mm	1	P 1 M 100	90309090	Und
5649	Escala para Amperímetro Analógico 3000A - 72x72mm	1	P 1 M 100	90309090	Und

### Medidores de Painel Analógicos - Escala Amperímetro 96x96mm



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9222	Escala para Amperímetro Analógico 5A - 96x96mm	1	P 1 M 100	90309090	Und
9220	Escala para Amperímetro Analógico 30A - 96x96mm	1	P 1 M 100	90309090	Und
8843	Escala para Amperímetro Analógico 50A - 96x96mm	1	P 1 M 100	90309090	Und
4960	Escala para Amperímetro Analógico 100A - 96x96mm	1	P 1 M 100	90309090	Und
8844	Escala para Amperímetro Analógico 150A - 96x96mm	1	P 1 M 100	90309090	Und
4961	Escala para Amperímetro Analógico 200A - 96x96mm	1	P 1 M 100	90309090	Und
5370	Escala para Amperímetro Analógico 300A - 96x96mm	1	P 1 M 500	90309090	Und
4962	Escala para Amperímetro Analógico 400A - 96x96mm	1	P 1 M 100	90309090	Und
5371	Escala para Amperímetro Analógico 500A - 96x96mm	1	P 1 M 100	90309090	Und
4963	Escala para Amperímetro Analógico 600A - 96x96mm	1	P 1 M 100	90309090	Und
5372	Escala para Amperímetro Analógico 700A - 96x96mm	1	P 1 M 100	90309090	Und
4964	Escala para Amperímetro Analógico 800A - 96x96mm	1	P 1 M 100	90309090	Und
4965	Escala para Amperímetro Analógico 1000A - 96x96mm	1	P 1 M 100	90309090	Und
5650	Escala para Amperímetro Analógico 1200A - 96x96mm	1	P 1 M 100	90309090	Und
5651	Escala para Amperímetro Analógico 1600A - 96x96mm	1	P 1 M 100	90309090	Und
5652	Escala para Amperímetro Analógico 2000A - 96x96mm	1	P 1 M 100	90309090	Und
5653	Escala para Amperímetro Analógico 2500A - 96x96mm	1	P 1 M 100	90309090	Und
5654	Escala para Amperímetro Analógico 3000A - 96x96mm	1	P 1 M 100	90309090	Und

### Medidores de Painel Digitais

#### Medidores de Painel Digitais - Medidores Padrão 22mm



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9200	Voltímetro Digital 22mm Vermelho de 20-500Vca - AD22-22VS-R	1	P 10 M 500	90303311	Und
9417	Voltímetro Digital 22mm Verde de 20-500Vca - AD22-22VS-G	1	P 10 M 500	90303311	Und
9418	Voltímetro Digital 22mm Amarelo de 20-500Vca - AD22-22VS-Y	1	P 10 M 500	90303311	Und
13018	Voltímetro Digital (Corrente Contínua) AD22-22VS-DC-R - Vermelho 22mm - 5-60Vcc	1	P 10 M 500	90303311	Und
13020	Voltímetro Digital (Corrente Contínua) AD22-22VS-DC-G - Verde 22mm - 5-60Vcc	1	P 10 M 500	90303311	Und
13019	Voltímetro Digital (Corrente Contínua) AD22-22VS-DC-Y - Amarelo 22mm - 5-60Vcc	1	P 10 M 500	90303311	Und
10043	Voltímetro / Amperímetro Digital 22mm Vermelho AD22-22 V/AMP-R 60-500Vca / 0-100A	1	P 1 M 250	90303311	Und
10048	Voltímetro / Amperímetro Digital 22mm Verde AD22-22 V/AMP-G 60-500Vca / 0-100A	1	P 1 M 250	90303311	Und
10049	Voltímetro / Amperímetro Digital 22mm Amarelo AD22-22 V/AMP-Y 60-500Vca / 0-100A	1	P 1 M 250	90303311	Und
10041	Amperímetro Digital AD22-22AM-R 22mm Vermelho de 0-100A - Alimentação 60~380Vca	1	P 1 M 250	90303329	Und
10044	Amperímetro Digital AD22-22AM-G 22mm Verde de 0-100A - Alimentação 60~380Vca	1	P 1 M 250	90303329	Und
10045	Amperímetro Digital AD22-22AM-Y 22mm Amarelo de 0-100A - Alimentação 60~380Vca	1	P 1 M 250	90303329	Und
12383	Horímetro Digital 22MM AD22-22HMG Verde de 0-999H - Alimentação 220~380Vca	1	P 1 M 250	90291010	Und
12384	Horímetro Digital 22MM AD22-22HMR Vermelho de 0-999H - Alimentação 220~380Vca	1	P 1 M 250	90291010	Und
10042	Frequencímetro Digital 22mm Vermelho AD22-22Hz-R - de 0~99Hz - Alimentação de 20~400Vca	1	P 10 M 500	90308930	Und

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
10046	Frequencímetro Digital 22mm Verde AD22-22Hz-G - de 0~99Hz - Alimentação de 20~400Vca	1	P 10 M 500	90308930	Und
10047	Frequencímetro Digital 22mm Amarelo AD22-22Hz-Y - de 0~99Hz - Alimentação de 20~400Vca	1	P 10 M 500	90308930	Und
12381	Medidor de Temperatura 22mm AD22-22TMG Verde com Medição -20°C até 199°C - Alimentação 60~380V	1	P 1 M 200	90251990	Und
12382	Medidor de Temperatura 22mm AD22-22TMR Vermelho com Medição -20°C até 199°C - Alimentação 60~380V	1	P 1 M 200	90251990	Und
15571	Multimedidor Digital AD22-22VAHS/R Quadrado - Vermelho 22mm - (Tensão, Corrente e Frequência)	1	P 2 M 400	90303311	Und
15570	Multimedidor Digital AD22-22VAHS/G Quadrado - Verde 22mm - (Tensão, Corrente e Frequência)	1	P 2 M 400	90303311	Und
15572	Multimedidor Digital AD22-22VAHS/Y Quadrado - Amarelo 22mm - (Tensão, Corrente e Frequência)	1	P 2 M 400	90303311	Und

### Medidores de Painel Digitais - Medidores Corrente Contínua



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
10814	Voltímetro Digital TX-56D 28x48mm para VCC. Alimentação 10~24Vcc e Medição 0~100Vcc	1	P 10 M 200	90303311	Und
10815	Voltímetro e Amperímetro Digital TX-56D10 28x48mm para VCC. Alimentação 10~24Vcc. Medição Direta até 10A e 0~100Vcc	1	P 10 M 200	90303311	Und
10816	Voltímetro e Amperímetro Digital TX-56D50 28x48mm para VCC. Alimentação 10~24Vcc Medição Indireta até 50A e 0~100Vcc	1	P 1 M 100	90303311	Und

### Medidores de Painel Digitais - Voltímetro Digital



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
10817	Voltímetro Digital AOB3T-AV 41x73mm. Alimentação e Medição 80~300Vca	1	P 1 M 150	90303311	Und
10285	Voltímetro Digital SM4896V. Alimentação Auxiliar 80~260Vca - Sem Saída Controle	1	P 1 M 100	90303311	Und
5795	Voltímetro Digital AOB294U-5X1 500Vca Sem Saída de Alarme 48X96mm	1	P 1 M 45	90303311	Und
5796	Voltímetro Digital AOB294U-5K1 500Vca Com Saída de Alarme 48X96mm	1	P 1 M 45	90303311	Und

### Medidores de Painel Digitais - Amperímetro Digital



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
10818	Amperímetro Digital AOB3T-AA 41x73mm. Alimentação 80~300Vca Medição Indireta 0~100A	1	P 1 M 150	90303329	Und
5793	Amperímetro Digital AOB294I-5X1 220V Sem Saída de Alarme 48X96mm	1	P 1 M 45	90303329	Und
5794	Amperímetro Digital AOB294I-5K1 220V Com Saída de Alarme 48X96mm	1	P 1 M 45	90303329	Und
15964	Amperímetro Digital HL-S96X48-0 220V (Com Alarme) - 48X96mm	1	P 1 M 50	90303329	Und
15965	Amperímetro Digital HL-S96X48-0 220V (Sem Alarme) - 48X96mm	1	P 1 M 50	90303329	Und

### Medidores de Painel Digitais - Frequencímetro Digital



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
5787	Frequencímetro Digital AOB184F-5X1 45~65Hz 48X96mm	1	P 1 M 45	90308930	Und

### Medidores de Painel Digitais - Tacômetro Digital



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
12385	Tacômetro DHC3J-Z com Bateria interna Entrada 10~30Vcc e Range 2~27000RPM - Dimensões 24x48mm para Porta de Painel	1	P 1 M 1	90291010	Und

## Medidores de Energia (kWh)

## Medidores de Energia (kWh) - Monofásicos



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
13714	Medidor de Energia (kWh) Monofásico PM16 para Tomada 2P+T - 180~250Vca 16A - Grandezas V / I / W / Hz / Kwh / Tempo	1	P 1 M 1	90303390	Und
13451	Medidor de Energia (kWh) Monofásico DDS238-1 - Medição Direta até 50A	1	P 1 M 100	90283011	Und
14028	Medidor de Energia (kWh) Monofásico DDS238-2 - Medição Direta até 80A (4836)	1	P 1 M 60	90283011	Und
6085	Medidor de Energia (kWh) Monofásico DD10-S08 - Medição Direta até 80A com Software de Leitura	1	P 10 M 120	90283011	Und
15875	Medidor de Energia (kWh) Monofásico LNM015 - Medição Direta até 80A com Botão de Reset	1	P 1 M 1	90283011	Und

## Medidores de Energia (kWh) - Trifásico - Medição Direta



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14027	Medidor de Energia (kWh) M1250SA Trifásico 220/380V - Medição Direta até 100A (4605 - 13406)	1	P 1 M 30	90283031	Und
15622	Medidor de Energia (kWh) XTM024-100A Trifásico 220/380V - Medição Direta até 100A	1	P 1 M 1	90283031	Und

## Medidores de Energia (kWh) - Trifásico - Medição Indireta



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9612	Medidor de Energia (kWh) DTS353-TC Trifásico 220/380V - Medição por Transformador de Corrente de 5/5A	1	P 1 M 30	90283031	Und
9613	Medidor de Energia (kWh) DTS353-TC Trifásico 220/380V - Medição por Transformador de Corrente de 40/5A	1	P 1 M 30	90283031	Und
9266	Medidor de Energia (kWh) DTS353-TC Trifásico 220/380V - Medição por Transformador de Corrente de 50/5A	1	P 1 M 30	90283031	Und
9614	Medidor de Energia (kWh) DTS353-TC Trifásico 220/380V - Medição por Transformador de Corrente de 60/5A	1	P 1 M 30	90283031	Und
9615	Medidor de Energia (kWh) DTS353-TC Trifásico 220/380V - Medição por Transformador de Corrente de 80/5A	1	P 1 M 30	90283031	Und
5491	Medidor de Energia (kWh) DTS353-TC Trifásico 220/380V - Medição por Transformador de Corrente de 100/5A	1	P 1 M 30	90283031	Und
9616	Medidor de Energia (kWh) DTS353-TC Trifásico 220/380V - Medição por Transformador de Corrente de 120/5A	1	P 1 M 30	90283031	Und
5421	Medidor de Energia (kWh) DTS353-TC Trifásico 220/380V - Medição por Transformador de Corrente de 150/5A	1	P 1 M 30	90283031	Und
4732	Medidor de Energia (kWh) DTS353-TC Trifásico 220/380V - Medição por Transformador de Corrente de 200/5A	1	P 1 M 30	90283031	Und
9594	Medidor de Energia (kWh) DTS353-TC Trifásico 220/380V - Medição por Transformador de Corrente de 250/5A	1	P 1 M 30	90283031	Und
5420	Medidor de Energia (kWh) DTS353-TC Trifásico 220/380V - Medição por Transformador de Corrente de 300/5A	1	P 1 M 30	90283031	Und
4969	Medidor de Energia (kWh) DTS353-TC Trifásico 220/380V - Medição por Transformador de Corrente de 400/5A	1	P 1 M 30	90283031	Und
5907	Medidor de Energia (kWh) DTS353-TC Trifásico 220/380V - Medição por Transformador de Corrente de 500/5A	1	P 1 M 30	90283031	Und
5422	Medidor de Energia (kWh) DTS353-TC Trifásico 220/380V - Medição por Transformador de Corrente de 600/5A	1	P 1 M 30	90283031	Und
5423	Medidor de Energia (kWh) DTS353-TC Trifásico 220/380V - Medição por Transformador de Corrente de 800/5A	1	P 1 M 30	90283031	Und
5424	Medidor de Energia (kWh) DTS353-TC Trifásico 220/380V - Medição por Transformador de Corrente de 1000/5A	1	P 1 M 30	90283031	Und
5958	Medidor de Energia (kWh) DTS353-TC Trifásico 220/380V - Medição por Transformador de Corrente de 1200/5A	1	P 1 M 30	90283031	Und
9617	Medidor de Energia (kWh) DTS353-TC Trifásico 220/380V - Medição por Transformador de Corrente de 1250/5A	1	P 1 M 30	90283031	Und
9618	Medidor de Energia (kWh) DTS353-TC Trifásico 220/380V - Medição por Transformador de Corrente de 1500/5A	1	P 1 M 30	90283031	Und
9619	Medidor de Energia (kWh) DTS353-TC Trifásico 220/380V - Medição por Transformador de Corrente de 2000/5A	1	P 1 M 30	90283031	Und
9620	Medidor de Energia (kWh) DTS353-TC Trifásico 220/380V - Medição por Transformador de Corrente de 2500/5A	1	P 1 M 30	90283031	Und
9621	Medidor de Energia (kWh) DTS353-TC Trifásico 220/380V - Medição por Transformador de Corrente de 3000/5A	1	P 1 M 30	90283031	Und
15620	Medidor de Energia (kWh) M1250SC-TC Trifásico 220/380V - Medição por Transformador de Corrente (Programação por Teclas e Saída RS485 Modbus)	1	P 1 M 30	90283031	Und
5198	Medidor de Energia Trifásico - DEM421AC- 220/380Vca - kWh + 23 Grandezas + RS485 com Software de leitura gratuito	1	P 1 M 18	90283031	Und
5448	Medidor de Energia Trifásico - DEM421AC- 110/220Vca - kWh + 23 Grandezas + RS485 com Software de leitura gratuito	1	P 1 M 18	90283031	Und

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
16095	Medidor de Energia (kWh) M1250SA-TC Trifásico 220/380V - Medição por Transformador de Corrente (Programação por Teclas e Sem Saída)	1	P 1 M 1	90283031	Und

## Transformador de Corrente

### Transformador de Corrente - Linha MSQ (Retangular)



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9199	Transformador de Corrente (TC) Linha MSQ30 Relação de 30/5A Classe 1% – Furo para o cabo de 31mm	1	P 1 M 60	85043111	Und
6201	Transformador de Corrente (TC) Linha MSQ30 Relação de 50/5A Classe 1% – Furo para o cabo de 31mm	1	P 1 M 60	85043111	Und
3116	Transformador de Corrente (TC) Linha MSQ30 Relação de 100/5A Classe 1% – Furo para o cabo de 31mm	1	P 1 M 60	85043111	Und
5821	Transformador de Corrente (TC) Linha MSQ30 Relação de 150/5A Classe 1% – Furo para o cabo de 31mm	1	P 1 M 60	85043111	Und
3117	Transformador de Corrente (TC) Linha MSQ30 Relação de 200/5A Classe 1% – Furo para o cabo de 31mm	1	P 1 M 60	85043111	Und
13280	Transformador de Corrente (TC) Linha MSQ30 Relação de 250/5A Classe 1% – Furo para o cabo de 31mm	1	P 1 M 60	85043111	Und
4837	Transformador de Corrente (TC) Linha MSQ40 Relação de 300/5A Classe 1% – Furo para o cabo de 31mm	1	P 1 M 60	85043111	Und
3118	Transformador de Corrente (TC) Linha MSQ40 Relação de 400/5A Classe 1% – Furo para o cabo de 31mm	1	P 1 M 60	85043111	Und
4838	Transformador de Corrente (TC) Linha MSQ40 Relação de 500/5A Classe 1% – Furo para o cabo de 31mm	1	P 1 M 50	85043111	Und
3119	Transformador de Corrente (TC) Linha MSQ60 Relação de 600/5A Classe 1% – Furo para o cabo de 46mm	1	P 1 M 32	85043111	Und
4839	Transformador de Corrente (TC) Linha MSQ60 Relação de 700/5A Classe 1% – Furo para o cabo de 46mm	1	P 1 M 32	85043111	Und
3120	Transformador de Corrente (TC) Linha MSQ60 Relação de 800/5A Classe 1% – Furo para o cabo de 46mm	1	P 1 M 32	85043111	Und
3158	Transformador de Corrente (TC) Linha MSQ100 Relação de 1000/5A Classe 1% – Furo para o cabo de 62mm	1	P 1 M 30	85043111	Und
3777	Transformador de Corrente (TC) Linha MSQ100 Relação de 1200/5A Classe 1% – Furo para o cabo de 62mm	1	P 1 M 30	85043111	Und
3778	Transformador de Corrente (TC) Linha MSQ100 Relação de 1600/5A Classe 1% – Furo para o cabo de 62mm	1	P 1 M 20	85043111	Und

### Transformador de Corrente - Linha RCT (Redondo)



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
5587	Transformador de Corrente (TC) Linha RCT110 Relação de 1600/5A Classe 1% – Furo com diâmetro de 111mm	1	P 1 M 30	85043111	Und
5445	Transformador de Corrente (TC) Linha RCT110 Relação de 2000/5A Classe 1% – Furo com diâmetro de 111mm	1	P 1 M 30	85043111	Und
5446	Transformador de Corrente (TC) Linha RCT110 Relação de 2500/5A Classe 1% – Furo com diâmetro de 111mm	1	P 1 M 30	85043111	Und
5447	Transformador de Corrente (TC) Linha RCT110 Relação de 3000/5A Classe 1% – Furo com diâmetro de 111mm	1	P 1 M 30	85043111	Und

### Transformador de Corrente - Linha DP Bipartido



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
7055	Transformador de Corrente (TC) Bipartido Linha DP23 Relação de 100/5A - Abertura 20 X 30mm Classe 1%	1	P 1 M 30	85043111	Und
7056	Transformador de Corrente (TC) Bipartido Linha DP23 Relação de 200/5A - Abertura 20 X 30mm Classe 1%	1	P 1 M 30	85043111	Und
7057	Transformador de Corrente (TC) Bipartido Linha DP58 Relação de 400/5A - Abertura 50 X 80mm Classe 1%	1	P 1 M 18	85043111	Und
7058	Transformador de Corrente (TC) Bipartido Linha DP58 Relação de 500/5A - Abertura 50 X 80mm Classe 0,5%	1	P 1 M 18	85043111	Und
7059	Transformador de Corrente (TC) Bipartido Linha DP58 Relação de 600/5A - Abertura 50 X 80mm Classe 0,5%	1	P 1 M 18	85043111	Und
7060	Transformador de Corrente (TC) Bipartido Linha DP88 Relação de 800/5A - Abertura 80 X 80mm Classe 0,5%	1	P 1 M 14	85043111	Und
7061	Transformador de Corrente (TC) Bipartido Linha DP88 Relação de 1000/5A - Abertura 80 X 80mm Classe 0,5%	1	P 1 M 14	85043111	Und
7062	Transformador de Corrente (TC) Bipartido Linha DP812 Relação de 2000/5A - Abertura 80 X 120mm Classe 0,5%	1	P 1 M 12	85043111	Und
7063	Transformador de Corrente (TC) Bipartido Linha DP816 Relação de 3000/5A - Abertura 80 X 160mm Classe 0,5%	1	P 1 M 6	85043111	Und
7064	Transformador de Corrente (TC) Bipartido Linha DP816 Relação de 4000/5A - Abertura 80 X 160mm Classe 0,5%	1	P 1 M 6	85043111	Und

## Estação de Recarga Veicular

## Estação de Recarga Veicular - Estação para Rede Monofásica



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
13464	Estação de Recarga Automotiva EVC - E3T2132-1-220-7-B - Potência 7,5kW 220V Monofásico	1	P 1 M 1	85044010	Und

## Estação de Recarga Veicular - Estação para Rede Trifásica



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
13466	Estação de Recarga Automotiva EVC - E3T2332-3-380-7-B - Potência 7,5kW 380V Trifásico	1	P 1 M 1	85044010	Und
13467	Estação de Recarga Automotiva EVC - E3T2332-3-380-11-B - Potência 11kW 380V Trifásico	1	P 1 M 1	85044010	Und
13468	Estação de Recarga Automotiva EVC - E3T2332-3-380-22-B - Potência 22kW 380V Trifásico	1	P 1 M 1	85044010	Und

## Estação de Recarga Veicular - Kit Proteção Estação Recarga



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14035	Kit de Proteção KDP1-220-7 para Estação de Recarga Automotiva de 7,5kW/220V Monofásico com Caixa, Disjuntor e DPS	Nacional 1	P 1 M 1	85363090	Und
14036	Kit de Proteção KDP3-380-7 para Estação de Recarga Automotiva de 7,5kW/380V Trifásico com Caixa, Disjuntor e DPS	Nacional 1	P 1 M 1	85363090	Und
14037	Kit de Proteção KDP3-380-11 para Estação de Recarga Automotiva de 11kW/380V Trifásico com Caixa, Disjuntor e DPS	Nacional 1	P 1 M 1	85363090	Und
14038	Kit de Proteção KDP3-220-11/380-22 para Estação de Recarga Automotiva de 11kW/220V ou 22kW/380V Trifásico com Caixa, Disjuntor e DPS	Nacional 1	P 1 M 1	85363090	Und

## Capacitor p/ Correção de Fator de Potência

## Capacitor p/ Correção de Fator de Potência - Monofásicos 220V



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15021	Unidade Capacitiva Monofásica de 2,5kVAr 220Vca - MKP220-I-2.1	Nacional 1	P 1 M 1	85321000	Und
15020	Unidade Capacitiva Monofásica de 3,34kVAr 220Vca - MKP220-I-2.8	Nacional 1	P 1 M 1	85321000	Und

## Capacitor p/ Correção de Fator de Potência - Monofásicos 380V



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15023	Unidade Capacitiva Monofásica de 3,34kVAr 380Vca - MKP380-I-2.8	Nacional 1	P 1 M 1	85321000	Und
15022	Unidade Capacitiva Monofásica de 5kVAr 380Vca - MKP380-I-4.2	Nacional 1	P 1 M 1	85321000	Und

**Capacitor p/ Correção de Fator de Potência - Monofásicos 440V**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15024	Unidade Capacitiva Monofásica de 3,34kVAr 440Vca - MKP440-I-2.8	Nacional	1	P 1 M 1	85321000 Und
15025	Unidade Capacitiva Monofásica de 5kVAr 440Vca - MKP440-I-4.2	Nacional	1	P 1 M 1	85321000 Und

**Capacitor p/ Correção de Fator de Potência - Trifásicos 220V**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
7577	Unidade Capacitiva Trifásica 1kVAr 220Vca - MKP220-D-0.8	Nacional	1	P 1 M 1	85321000 Und
7578	Unidade Capacitiva Trifásica 2,5kVAr 220Vca - MKP220-D-2.1	Nacional	1	P 1 M 1	85321000 Und
7579	Unidade Capacitiva Trifásica 5kVAr 220Vca - MKP220-D-4.2	Nacional	1	P 1 M 1	85321000 Und
7580	Unidade Capacitiva Trifásica 7,5kVAr 220Vca - MKP220-D-6.3	Nacional	1	P 1 M 1	85321000 Und
7581	Unidade Capacitiva Trifásica 10kVAr 220Vca - MKP220-D-8.3	Nacional	1	P 1 M 1	85321000 Und
7582	Unidade Capacitiva Trifásica 15kVAr 220Vca - MKP220-D-12.5	Nacional	1	P 1 M 1	85321000 Und

**Capacitor p/ Correção de Fator de Potência - Trifásicos 380V**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
7583	Unidade Capacitiva Trifásica 1kVAr 380Vca - MKP380-D-0.8	Nacional	1	P 1 M 1	85321000 Und
7584	Unidade Capacitiva Trifásica 2,5kVAr 380Vca - MKP380-D-2.1	Nacional	1	P 1 M 1	85321000 Und
7585	Unidade Capacitiva Trifásica 5kVAr 380Vca - MKP380-D-4.2	Nacional	1	P 1 M 1	85321000 Und
7586	Unidade Capacitiva Trifásica 7,5kVAr 380Vca - MKP380-D-6.3	Nacional	1	P 1 M 1	85321000 Und
7588	Unidade Capacitiva Trifásica 10kVAr 380Vca - MKP380-D-8.3	Nacional	1	P 1 M 1	85321000 Und
7589	Unidade Capacitiva Trifásica 15kVAr 380Vca - MKP380-D-12.5	Nacional	1	P 1 M 1	85321000 Und
7590	Unidade Capacitiva Trifásica 20kVAr 380Vca - MKP380-D-16.7	Nacional	1	P 1 M 1	85321000 Und
7621	Unidade Capacitiva Trifásica 25kVAr 380Vca - MKP380-D-20.8	Nacional	1	P 1 M 1	85321000 Und
7591	Unidade Capacitiva Trifásica 30kVAr 380Vca - MKP380-D-25.0	Nacional	1	P 1 M 1	85321000 Und

**Capacitor p/ Correção de Fator de Potência - Trifásicos 440V**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
7593	Unidade Capacitiva Trifásica 2,5kVAr 440Vca - MKP440-D-2.1	Nacional	1	P 1 M 1	85321000 Und
7594	Unidade Capacitiva Trifásica 5kVAr 440Vca - MKP440-D-4.2	Nacional	1	P 1 M 1	85321000 Und
7595	Unidade Capacitiva Trifásica 7,5kVAr 440Vca - MKP440-D-6.3	Nacional	1	P 1 M 1	85321000 Und
7596	Unidade Capacitiva Trifásica 10kVAr 440Vca - MKP440-D-8.3	Nacional	1	P 1 M 1	85321000 Und
7597	Unidade Capacitiva Trifásica 15kVAr 440Vca - MKP440-D-12.5	Nacional	1	P 1 M 1	85321000 Und
7598	Unidade Capacitiva Trifásica 20kVAr 440Vca - MKP440-D-16.7	Nacional	1	P 1 M 1	85321000 Und
7620	Unidade Capacitiva Trifásica 25kVAr 440Vca - MKP440-D-20.8	Nacional	1	P 1 M 1	85321000 Und
7599	Unidade Capacitiva Trifásica 30kVAr 440Vca - MKP440-D-25.0	Nacional	1	P 1 M 1	85321000 Und
9259	Unidade Capacitiva Trifásica 36kVAr 440Vca - MKP440-D-30.0	Nacional	1	P 1 M 1	85321000 Und

**Eletrolíticos para Partida de Motores**

## Eletrolíticos para Partida de Motores - Eletrolítico 110V



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8496	Capacitor Eletrolítico de Partida 110V 124-149µF - Dimensões 36x70mm	1	P 25 M 100	85322200	Und
8497	Capacitor Eletrolítico de Partida 110V 130-156µF - Dimensões 36x70mm	1	P 25 M 100	85322200	Und
8498	Capacitor Eletrolítico de Partida 110V 145-175µF - Dimensões 36x70mm	1	P 1 M 100	85322200	Und
8499	Capacitor Eletrolítico de Partida 110V 161-193µF - Dimensões 36x85mm	1	P 1 M 100	85322200	Und
8500	Capacitor Eletrolítico de Partida 110V 189-227µF - Dimensões 36x85mm	1	P 1 M 100	85322200	Und
8501	Capacitor Eletrolítico de Partida 110V 216-259µF - Dimensões 36x85mm	1	P 1 M 100	85322200	Und
8503	Capacitor Eletrolítico de Partida 110V 270-324µF - Dimensões 36x85mm	1	P 1 M 100	85322200	Und
8668	Capacitor Eletrolítico de Partida 110V 324-389µF - Dimensões 36x85mm	1	P 1 M 100	85322200	Und
8669	Capacitor Eletrolítico de Partida 110V 338-414µF - Dimensões 45x85mm	1	P 1 M 100	85322200	Und
8670	Capacitor Eletrolítico de Partida 110V 378-454µF - Dimensões 45x85mm	1	P 1 M 100	85322200	Und
8671	Capacitor Eletrolítico de Partida 110V 400-480µF - Dimensões 45x85mm	1	P 1 M 100	85322200	Und
8672	Capacitor Eletrolítico de Partida 110V 460-552µF - Dimensões 45x85mm	1	P 1 M 100	85322200	Und
8673	Capacitor Eletrolítico de Partida 110V 540-648µF - Dimensões 45x85mm	1	P 1 M 100	85322200	Und
8674	Capacitor Eletrolítico de Partida 110V 590-708µF - Dimensões 45x85mm	1	P 1 M 100	85322200	Und
8676	Capacitor Eletrolítico de Partida 110V 680-816µF - Dimensões 45x85mm	1	P 1 M 100	85322200	Und

## Eletrolíticos para Partida de Motores - Eletrolítico 220V



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8504	Capacitor Eletrolítico de Partida 220V 108-130µF - Dimensões 36x85mm	1	P 1 M 100	85322200	Und
8507	Capacitor Eletrolítico de Partida 220V 145-175µF - Dimensões 36x85mm	1	P 25 M 100	85322200	Und
8508	Capacitor Eletrolítico de Partida 220V 161-193µF - Dimensões 36x85mm	1	P 1 M 100	85322200	Und
8509	Capacitor Eletrolítico de Partida 220V 189-227µF - Dimensões 36x85mm	1	P 1 M 100	85322200	Und
8510	Capacitor Eletrolítico de Partida 220V 216-259µF - Dimensões 36x85mm	1	P 1 M 100	85322200	Und
8511	Capacitor Eletrolítico de Partida 220V 243-292µF - Dimensões 36x85mm	1	P 1 M 100	85322200	Und
8512	Capacitor Eletrolítico de Partida 220V 270-324µF - Dimensões 36x85mm	1	P 1 M 100	85322200	Und
8677	Capacitor Eletrolítico de Partida 220V 324-389µF - Dimensões 45x85mm	1	P 1 M 100	85322200	Und
8678	Capacitor Eletrolítico de Partida 220V 338-414µF - Dimensões 45x85mm	1	P 1 M 100	85322200	Und
8679	Capacitor Eletrolítico de Partida 220V 378-454µF - Dimensões 45x85mm	1	P 1 M 100	85322200	Und
8681	Capacitor Eletrolítico de Partida 220V 460-552µF - Dimensões 45x85mm	1	P 1 M 100	85322200	Und
8682	Capacitor Eletrolítico de Partida 220V 540-648µF - Dimensões 45x110mm	1	P 1 M 100	85322200	Und
8683	Capacitor Eletrolítico de Partida 220V 590-708µF - Dimensões 45x110mm	1	P 1 M 100	85322200	Und
8684	Capacitor Eletrolítico de Partida 220V 600-720µF - Dimensões 45x110mm	1	P 1 M 100	85322200	Und
8685	Capacitor Eletrolítico de Partida 220V 680-816µF - Dimensões 45x110mm	1	P 1 M 100	85322200	Und

## Permanentes

## Permanentes - Com Terminal 250V



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8136	Capacitor Permanente com Terminal 2µf 250Vca - CPS.T-2.250 - Dimensões 30x59mm	Nacional 5	P 5 M 34	85321000	Und
8138	Capacitor Permanente com Terminal 4µf 250Vca - CPS.T-4.250 - Dimensões 30x59mm	Nacional 5	P 5 M 34	85321000	Und
8139	Capacitor Permanente com Terminal 5µf 250Vca - CPS.T-5.250 - Dimensões 30x59mm	Nacional 5	P 5 M 34	85321000	Und
8140	Capacitor Permanente com Terminal 6µf 250Vca - CPS.T-6.250 - Dimensões 30x59mm	Nacional 5	P 5 M 20	85321000	Und
8142	Capacitor Permanente com Terminal 8µf 250Vca - CPS.T-8.250 - Dimensões 30x59mm	Nacional 5	P 5 M 20	85321000	Und

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8143	Capacitor Permanente com Terminal 10µf 250Vca - CPS.T-10.250 - Dimensões 30x59mm	Nacional	5	P 5 M 34	85321000 Und
8144	Capacitor Permanente com Terminal 12µf 250Vca - CPS.T-12.250 - Dimensões 30x59mm	Nacional	5	P 5 M 34	85321000 Und
8145	Capacitor Permanente com Terminal 15µf 250Vca - CPS.T-15.250 - Dimensões 30x59mm	Nacional	5	P 5 M 34	85321000 Und
8147	Capacitor Permanente com Terminal 18µf 250Vca - CPS.T-18.250 - Dimensões 30x59mm	Nacional	5	P 5 M 34	85321000 Und
8148	Capacitor Permanente com Terminal 20µf 250Vca - CPS.T-20.250 - Dimensões 30x59mm	Nacional	5	P 5 M 34	85321000 Und
8150	Capacitor Permanente com Terminal 25µf 250Vca - CPS.T-25.250 - Dimensões 35x59mm	Nacional	3	P 3 M 34	85321000 Und
8151	Capacitor Permanente com Terminal 30µf 250Vca - CPS.T-30.250 - Dimensões 35x59mm	Nacional	3	P 3 M 27	85321000 Und
8152	Capacitor Permanente com Terminal 35µf 250Vca - CPS.T-35.250 - Dimensões 35x72mm	Nacional	3	P 3 M 27	85321000 Und
8153	Capacitor Permanente com Terminal 40µf 250Vca - CPS.T-40.250 - Dimensões 35x72mm	Nacional	3	P 3 M 27	85321000 Und
8154	Capacitor Permanente com Terminal 45µf 250Vca - CPS.T-45.250 - Dimensões 40x72mm	Nacional	3	P 3 M 27	85321000 Und
8155	Capacitor Permanente com Terminal 50µf 250Vca - CPS.T-50.250 - Dimensões 40x72mm	Nacional	3	P 3 M 18	85321000 Und
8156	Capacitor Permanente com Terminal 55µf 250Vca - CPS.T-55.250 - Dimensões 40x95mm	Nacional	3	P 3 M 18	85321000 Und
8157	Capacitor Permanente com Terminal 60µf 250Vca - CPS.T-60.250 - Dimensões 40x95mm	Nacional	3	P 3 M 18	85321000 Und

## Permanentes - Com Terminal 380V



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8158	Capacitor Permanente com Terminal 2µf 380Vca - CPS.T-2.380 - Dimensões 30x59mm	Nacional	5	P 5 M 34	85321000 Und
8159	Capacitor Permanente com Terminal 3µf 380Vca - CPS.T-3.380 - Dimensões 30x59mm	Nacional	5	P 5 M 34	85321000 Und
8160	Capacitor Permanente com Terminal 4µf 380Vca - CPS.T-4.380 - Dimensões 30x59mm	Nacional	5	P 5 M 20	85321000 Und
8161	Capacitor Permanente com Terminal 5µf 380Vca - CPS.T-5.380 - Dimensões 30x59mm	Nacional	5	P 5 M 34	85321000 Und
8162	Capacitor Permanente com Terminal 6µf 380Vca - CPS.T-6.380 - Dimensões 30x59mm	Nacional	5	P 5 M 34	85321000 Und
8164	Capacitor Permanente com Terminal 8µf 380Vca - CPS.T-8.380 - Dimensões 30x59mm	Nacional	5	P 5 M 34	85321000 Und
8165	Capacitor Permanente com Terminal 10µf 380Vca - CPS.T-10.380 - Dimensões 30x59mm	Nacional	5	P 5 M 34	85321000 Und
8166	Capacitor Permanente com Terminal 12µf 380Vca - CPS.T-12.380 - Dimensões 30x59mm	Nacional	5	P 5 M 34	85321000 Und
8167	Capacitor Permanente com Terminal 15µf 380Vca - CPS.T-15.380 - Dimensões 35x59mm	Nacional	5	P 5 M 34	85321000 Und
8169	Capacitor Permanente com Terminal 18µf 380Vca - CPS.T-18.380 - Dimensões 35x59mm	Nacional	5	P 5 M 34	85321000 Und
8170	Capacitor Permanente com Terminal 20µf 380Vca - CPS.T-20.380 - Dimensões 35x72mm	Nacional	5	P 5 M 27	85321000 Und
8172	Capacitor Permanente com Terminal 25µf 380Vca - CPS.T-25.380 - Dimensões 35x72mm	Nacional	3	P 3 M 27	85321000 Und
8173	Capacitor Permanente com Terminal 30µf 380Vca - CPS.T-30.380 - Dimensões 40x72mm	Nacional	3	P 3 M 27	85321000 Und
8174	Capacitor Permanente com Terminal 35µf 380Vca - CPS.T-35.380 - Dimensões 40x72mm	Nacional	3	P 3 M 18	85321000 Und
8175	Capacitor Permanente com Terminal 40µf 380Vca - CPS.T-40.380 - Dimensões 40x95mm	Nacional	3	P 3 M 18	85321000 Und
8176	Capacitor Permanente com Terminal 45µf 380Vca - CPS.T-45.380 - Dimensões 40x95mm	Nacional	3	P 3 M 18	85321000 Und
8177	Capacitor Permanente com Terminal 50µf 380Vca - CPS.T-50.380 - Dimensões 40x95mm	Nacional	3	P 3 M 18	85321000 Und
8178	Capacitor Permanente com Terminal 55µf 380Vca - CPS.T-55.380 - Dimensões 40x95mm	Nacional	3	P 3 M 15	85321000 Und
8179	Capacitor Permanente com Terminal 60µf 380Vca - CPS.T-60.380 - Dimensões 44x95mm	Nacional	3	P 3 M 15	85321000 Und

## Permanentes - Com Terminal 440V



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8180	Capacitor Permanente com Terminal 2µf 440Vca - CPS.T-2.440 - Dimensões 30x59mm	Nacional	5	P 5 M 34	85321000 Und
8182	Capacitor Permanente com Terminal 4µf 440Vca - CPS.T-4.440 - Dimensões 30x59mm	Nacional	5	P 5 M 20	85321000 Und
8183	Capacitor Permanente com Terminal 5µf 440Vca - CPS.T-5.440 - Dimensões 30x59mm	Nacional	5	P 5 M 34	85321000 Und
8184	Capacitor Permanente com Terminal 6µf 440Vca - CPS.T-6.440 - Dimensões 30x59mm	Nacional	5	P 5 M 34	85321000 Und
8186	Capacitor Permanente com Terminal 8µf 440Vca - CPS.T-8.440 - Dimensões 30x59mm	Nacional	5	P 5 M 34	85321000 Und
8187	Capacitor Permanente com Terminal 10µf 440Vca - CPS.T-10.440 - Dimensões 35x59mm	Nacional	5	P 5 M 34	85321000 Und

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8188	Capacitor Permanente com Terminal 12µf 440Vca - CPS.T-12.440 - Dimensões 35x59mm	Nacional	5	P 5 M 34	85321000 Und
8189	Capacitor Permanente com Terminal 15µf 440Vca - CPS.T-15.440 - Dimensões 35x72mm	Nacional	5	P 5 M 27	85321000 Und
8191	Capacitor Permanente com Terminal 18µf 440Vca - CPS.T-18.440 - Dimensões 40x72mm	Nacional	5	P 5 M 27	85321000 Und
8192	Capacitor Permanente com Terminal 20µf 440Vca - CPS.T-20.440 - Dimensões 40x72mm	Nacional	5	P 5 M 27	85321000 Und
8194	Capacitor Permanente com Terminal 25µf 440Vca - CPS.T-25.440 - Dimensões 40x95mm	Nacional	3	P 3 M 15	85321000 Und
8195	Capacitor Permanente com Terminal 30µf 440Vca - CPS.T-30.440 - Dimensões 40x95mm	Nacional	3	P 3 M 18	85321000 Und
8196	Capacitor Permanente com Terminal 35µf 440Vca - CPS.T-35.440 - Dimensões 40x95mm	Nacional	3	P 3 M 18	85321000 Und
8197	Capacitor Permanente com Terminal 40µf 440Vca - CPS.T-40.440 - Dimensões 45x95mm	Nacional	3	P 3 M 15	85321000 Und
8198	Capacitor Permanente com Terminal 45µf 440Vca - CPS.T-45.440 - Dimensões 45x95mm	Nacional	3	P 3 M 14	85321000 Und
8199	Capacitor Permanente com Terminal 50µf 440Vca - CPS.T-50.440 - Dimensões 49x95mm	Nacional	3	P 3 M 10	85321000 Und
8200	Capacitor Permanente com Terminal 55µf 440Vca - CPS.T-55.440 - Dimensões 49x95mm	Nacional	3	P 3 M 12	85321000 Und
8201	Capacitor Permanente com Terminal 60µf 440Vca - CPS.T-60.440 - Dimensões 49x95mm	Nacional	3	P 3 M 10	85321000 Und

## Permanentes - Com Cabo 250V



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8070	Capacitor Permanente com Cabo 2µf 250Vca - CPS.C-2.250 - Dimensões 25x49mm	Nacional	5	P 5 M 70	85321000 Und
8071	Capacitor Permanente com Cabo 3µf 250Vca - CPS.C-3.250 - Dimensões 25x49mm	Nacional	5	P 5 M 70	85321000 Und
8072	Capacitor Permanente com Cabo 4µf 250Vca - CPS.C-4.250 - Dimensões 25x49mm	Nacional	5	P 5 M 70	85321000 Und
8073	Capacitor Permanente com Cabo 5µf 250Vca - CPS.C-5.250 - Dimensões 25x49mm	Nacional	5	P 5 M 70	85321000 Und
8074	Capacitor Permanente com Cabo 6µf 250Vca - CPS.C-6.250 - Dimensões 25x49mm	Nacional	5	P 5 M 70	85321000 Und
8075	Capacitor Permanente com Cabo 7µf 250Vca - CPS.C-7.250 - Dimensões 25x49mm	Nacional	5	P 5 M 70	85321000 Und
8076	Capacitor Permanente com Cabo 8µf 250Vca - CPS.C-8.250 - Dimensões 25x49mm	Nacional	5	P 5 M 70	85321000 Und
8077	Capacitor Permanente com Cabo 10µf 250Vca - CPS.C-10.250 - Dimensões 25x49mm	Nacional	5	P 5 M 70	85321000 Und
8078	Capacitor Permanente com Cabo 12µf 250Vca - CPS.C-12.250 - Dimensões 25x49mm	Nacional	5	P 5 M 56	85321000 Und
8079	Capacitor Permanente com Cabo 15µf 250Vca - CPS.C-15.250 - Dimensões 29x47mm	Nacional	5	P 5 M 56	85321000 Und
8081	Capacitor Permanente com Cabo 18µf 250Vca - CPS.C-18.250 - Dimensões 29x47mm	Nacional	5	P 5 M 50	85321000 Und
8082	Capacitor Permanente com Cabo 20µf 250Vca - CPS.C-20.250 - Dimensões 30x56mm	Nacional	5	P 5 M 50	85321000 Und
8084	Capacitor Permanente com Cabo 25µf 250Vca - CPS.C-25.250 - Dimensões 34x56mm	Nacional	3	P 3 M 40	85321000 Und
8085	Capacitor Permanente com Cabo 30µf 250Vca - CPS.C-30.250 - Dimensões 34x56mm	Nacional	3	P 3 M 36	85321000 Und
8086	Capacitor Permanente com Cabo 35µf 250Vca - CPS.C-35.250 - Dimensões 34x70mm	Nacional	3	P 3 M 27	85321000 Und
8087	Capacitor Permanente com Cabo 40µf 250Vca - CPS.C-40.250 - Dimensões 36x70mm	Nacional	3	P 3 M 27	85321000 Und
8088	Capacitor Permanente com Cabo 45µf 250Vca - CPS.C-45.250 - Dimensões 40x70mm	Nacional	3	P 3 M 27	85321000 Und
8089	Capacitor Permanente com Cabo 50µf 250Vca - CPS.C-50.250 - Dimensões 40x70mm	Nacional	3	P 3 M 18	85321000 Und
8091	Capacitor Permanente com Cabo 60µf 250Vca - CPS.C-60.250 - Dimensões 35x94mm	Nacional	3	P 3 M 18	85321000 Und

## Permanentes - Com Cabo 380V



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8092	Capacitor Permanente com Cabo 2µf 380VCA - CPS.C-2.380 - Dimensões 25x49mm	Nacional	5	P 5 M 70	85321000 Und
8093	Capacitor Permanente com Cabo 3µf 380VCA - CPS.C-3.380 - Dimensões 25x49mm	Nacional	5	P 5 M 70	85321000 Und
8094	Capacitor Permanente com Cabo 4µf 380VCA - CPS.C-4.380 - Dimensões 25x49mm	Nacional	5	P 5 M 70	85321000 Und
8095	Capacitor Permanente com Cabo 5µf 380VCA - CPS.C-5.380 - Dimensões 25x49mm	Nacional	5	P 5 M 70	85321000 Und
8096	Capacitor Permanente com Cabo 6µf 380VCA - CPS.C-6.380 - Dimensões 25x49mm	Nacional	5	P 5 M 70	85321000 Und
8097	Capacitor Permanente com Cabo 7µf 380VCA - CPS.C-7.380 - Dimensões 25x49mm	Nacional	5	P 5 M 50	85321000 Und
8098	Capacitor Permanente com Cabo 8µf 380VCA - CPS.C-8.380 - Dimensões 25x49mm	Nacional	5	P 5 M 50	85321000 Und

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8099	Capacitor Permanente com Cabo 10µf 380VCA - CPS.C-10.380 - Dimensões 30x51mm	Nacional	5	P 5 M 50	85321000 Und
8100	Capacitor Permanente com Cabo 12µf 380VCA - CPS.C-12.380 - Dimensões 30x51mm	Nacional	5	P 5 M 50	85321000 Und
8101	Capacitor Permanente com Cabo 15µf 380VCA - CPS.C-15.380 - Dimensões 35x57mm	Nacional	5	P 5 M 36	85321000 Und
8103	Capacitor Permanente com Cabo 18µf 380VCA - CPS.C-18.380 - Dimensões 35x57mm	Nacional	5	P 5 M 36	85321000 Und
8104	Capacitor Permanente com Cabo 20µf 380VCA - CPS.C-20.380 - Dimensões 35x70mm	Nacional	5	P 5 M 36	85321000 Und
8106	Capacitor Permanente com Cabo 25µf 380VCA - CPS.C-25.380 - Dimensões 35x70mm	Nacional	3	P 3 M 27	85321000 Und
8107	Capacitor Permanente com Cabo 30µf 380VCA - CPS.C-30.380 - Dimensões 40x70mm	Nacional	3	P 3 M 27	85321000 Und
8108	Capacitor Permanente com Cabo 35µf 380VCA - CPS.C-35.380 - Dimensões 40x70mm	Nacional	3	P 3 M 18	85321000 Und
8109	Capacitor Permanente com Cabo 40µf 380VCA - CPS.C-40.380 - Dimensões 40x94mm	Nacional	3	P 3 M 18	85321000 Und
8110	Capacitor Permanente com Cabo 45µf 380VCA - CPS.C-45.380 - Dimensões 40x94mm	Nacional	3	P 3 M 18	85321000 Und
8111	Capacitor Permanente com Cabo 50µf 380VCA - CPS.C-50.380 - Dimensões 40x94mm	Nacional	3	P 3 M 18	85321000 Und
8113	Capacitor Permanente com Cabo 60µf 380VCA - CPS.C-60.380 - Dimensões 45x94mm	Nacional	3	P 3 M 15	85321000 Und

## Permanentes - Com Cabo 440V



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8114	Capacitor Permanente com Cabo 2µf 440VCA - CPS.C-2.440 - Dimensões 25x49mm	Nacional	5	P 5 M 70	85321000 Und
8115	Capacitor Permanente com Cabo 3µf 440VCA - CPS.C-3.440 - Dimensões 25x49mm	Nacional	5	P 5 M 70	85321000 Und
8116	Capacitor Permanente com Cabo 4µf 440VCA - CPS.C-4.440 - Dimensões 25x49mm	Nacional	5	P 5 M 70	85321000 Und
8117	Capacitor Permanente com Cabo 5µf 440VCA - CPS.C-5.440 - Dimensões 25x49mm	Nacional	5	P 5 M 70	85321000 Und
8118	Capacitor Permanente com Cabo 6µf 440VCA - CPS.C-6.440 - Dimensões 30x57mm	Nacional	5	P 5 M 50	85321000 Und
8119	Capacitor Permanente com Cabo 7µf 440VCA - CPS.C-7.440 - Dimensões 30x57mm	Nacional	5	P 5 M 50	85321000 Und
8120	Capacitor Permanente com Cabo 8µf 440VCA - CPS.C-8.440 - Dimensões 30x57mm	Nacional	5	P 5 M 50	85321000 Und
8121	Capacitor Permanente com Cabo 10µf 440VCA - CPS.C-10.440 - Dimensões 35x57mm	Nacional	5	P 5 M 45	85321000 Und
8122	Capacitor Permanente com Cabo 12µf 440VCA - CPS.C-12.440 - Dimensões 35x57mm	Nacional	5	P 5 M 36	85321000 Und
8123	Capacitor Permanente com Cabo 15µf 440VCA - CPS.C-15.440 - Dimensões 35x70mm	Nacional	5	P 5 M 36	85321000 Und
8125	Capacitor Permanente com Cabo 18µf 440VCA - CPS.C-18.440 - Dimensões 40x70mm	Nacional	5	P 5 M 27	85321000 Und
8126	Capacitor Permanente com Cabo 20µf 440VCA - CPS.C-20.440 - Dimensões 40x70mm	Nacional	5	P 5 M 27	85321000 Und
8128	Capacitor Permanente com Cabo 25µf 440VCA - CPS.C-25.440 - Dimensões 40x94mm	Nacional	3	P 3 M 15	85321000 Und
8129	Capacitor Permanente com Cabo 30µf 440VCA - CPS.C-30.440 - Dimensões 40x94mm	Nacional	3	P 3 M 18	85321000 Und
8130	Capacitor Permanente com Cabo 35µf 440VCA - CPS.C-35.440 - Dimensões 40x94mm	Nacional	3	P 3 M 15	85321000 Und
8131	Capacitor Permanente com Cabo 40µf 440VCA - CPS.C-40.440 - Dimensões 45x94mm	Nacional	3	P 3 M 15	85321000 Und
8132	Capacitor Permanente com Cabo 45µf 440VCA - CPS.C-45.440 - Dimensões 45x94mm	Nacional	3	P 3 M 15	85321000 Und
8133	Capacitor Permanente com Cabo 50µf 440VCA - CPS.C-50.440 - Dimensões 49x92mm	Nacional	3	P 3 M 10	85321000 Und
8135	Capacitor Permanente com Cabo 60µf 440VCA - CPS.C-60.440 - Dimensões 49x92mm	Nacional	3	P 3 M 10	85321000 Und

## Permanentes - Com Cabo Tipo Duplo



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8202	Capacitor Permanente Duplo 1,5µf+2,5µf 250VCA CPS.D-1,5+2,5.250 - Dimensões 25x49mm	Nacional	5	P 5 M 70	85321000 Und
8204	Capacitor Permanente Duplo 1,5µf+2,5µf 380VCA CPS.D-1,5+2,5.380 - Dimensões 25x49mm	Nacional	5	P 5 M 70	85321000 Und
8203	Capacitor Permanente Duplo 4µf+6µf 250VCA CPS.D-4+6.250 - Dimensões 25x49mm	Nacional	5	P 5 M 56	85321000 Und
8205	Capacitor Permanente Duplo 4µf+6µf 380VCA CPS.D-4+6.380 - Dimensões 29x47mm	Nacional	5	P 5 M 40	85321000 Und

## Tomadas e Plugues

## Tomadas e Plugues - Plugues Pendentes



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
5456	Plugue Polarizado 013-4 – 2P+T 4H 127Vca/16A Amarelo IP44	1	P 5 M 10	85366910	Und
8338	Plugue Polarizado 014-4 – 3P+T 4H 127Vca/16A Amarelo IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
5380	Plugue Polarizado 013 – 2P+T 6H 220Vca/16A Azul IP44	1	P 10 M 100	85366910	Und
5870	Plugue Polarizado 014-9 – 3P+T 9H 220Vca/16A Azul IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
8340	Plugue Polarizado 015-9 – 3P+N+T 9H 220Vca/16A Azul IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
8342	Plugue Polarizado 013-9 – 2P+T 9H 380Vca/16A Vermelho IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
5381	Plugue Polarizado 014 – 3P+T 6H 380Vca/16A Vermelho IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
5384	Plugue Polarizado 015 – 3P+N+T 6H 380Vca/16A Vermelho IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
5457	Plugue Polarizado 023-4 – 2P+T 4H 127Vca/32A Amarelo IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
8339	Plugue Polarizado 024-4 – 3P+T 4H 127Vca/32A Amarelo IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
5382	Plugue Polarizado 023 – 2P+T 6H 220Vca/32A Azul IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
5871	Plugue Polarizado 024-9 – 3P+T 9H 220Vca/32A Azul IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
8341	Plugue Polarizado 025-9 – 3P+N+T 9H 220Vca/32A Azul IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
8343	Plugue Polarizado 023-9 – 2P+T 9H 380Vca/32A Vermelho IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
5383	Plugue Polarizado 024 – 3P+T 6H 380Vca/32A Vermelho IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
5385	Plugue Polarizado 025 – 3P+N+T 6H 380Vca/32A Vermelho IP44	1	P 10 M 100	85366910	Und
5822	Plugue Polarizado 0142 – 3P+T 6H 380Vca/16A Vermelho IP67	1	P 2 M 10	85366910	Und
5823	Plugue Polarizado 0242 – 3P+T 6H 380Vca/32A Vermelho IP67	1	P 2 M 10	85366910	Und
7552	Plugue Polarizado 0242-9 – 3P+T 9H 220Vca/32A Azul IP67	1	P 2 M 10	85366910	Und
12084	Plugue Polarizado 033 - 2P+T 6H 220Vca/63A Azul IP67 - Com Prensa Cabo	1	P 2 M 10	85366910	Und
12085	Plugue Polarizado 034-9 - 3P+T 9H 220Vca/63A Azul IP67 - Com Prensa Cabo	1	P 2 M 10	85366910	Und
7412	Plugue Polarizado 034 – 3P+T 6H 380Vca/63A Vermelho IP67	1	P 2 M 10	85366910	Und
5386	Plugue Polarizado 035 – 3P+N+T 6H 380Vca/63A Vermelho IP67	1	P 2 M 20	85366910	Und
10582	Plugue Polarizado 0442 – 3P+T 6H 380Vca/125A Vermelho IP67	1	P 2 M 10	85366910	Und
10583	Plugue Polarizado 0452 – 3P+N+T 6H 380Vca/125A Vermelho IP67	1	P 2 M 10	85366910	Und

## Tomadas e Plugues - Plugues de Embutir



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
5878	Plugue Polarizado Fixo de Embutir 613 – 2P+T 6H 220Vca/16A Azul IP44	1	P 2 M 20	85366910	Und
5880	Plugue Polarizado Fixo de Embutir 614 – 3P+T 6H 380Vca/16A Vermelho IP44	1	P 2 M 20	85366910	Und
5876	Plugue Polarizado Fixo de Embutir 615 – 3P+N+T 6H 380Vca/16A Vermelho IP44	1	P 10 M 100	85366910	Und
5882	Plugue Polarizado Fixo de Embutir 614-9 – 3P+T 9H 220Vca/16A Azul IP44	1	P 2 M 20	85366910	Und
5879	Plugue Polarizado Fixo de Embutir 623 – 2P+T 6H 220Vca/32A Azul IP44	1	P 2 M 20	85366910	Und
5881	Plugue Polarizado Fixo de Embutir 624 – 3P+T 6H 380Vca/32A Vermelho IP44	1	P 2 M 20	85366910	Und
5877	Plugue Polarizado Fixo de Embutir 625 – 3P+N+T 6H 380Vca/32A Vermelho IP44	1	P 2 M 20	85366910	Und
5883	Plugue Polarizado Fixo de Embutir 624-9 – 3P+T 9H 220Vca/32A Azul IP44	1	P 2 M 20	85366910	Und

## Tomadas e Plugues - Tomadas de Embutir



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8350	Tomada de Embutir 413-4 - 2P+T 4H 127Vca/16A Amarelo IP44	1	P 2 M 20	85366910	Und
8352	Tomada de Embutir 314-4 - 3P+T 4H 127Vca/16A Amarelo IP44	1	P 2 M 20	85366910	Und
8354	Tomada de Embutir 313 (413) - 2P+T 6H 220Vca/16A Azul IP44	1	P 10 M 100	85366910	Und
8356	Tomada de Embutir 414-9 - 3P+T 9H 220Vca/16A Azul IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
8358	Tomada de Embutir 315-9 - 3P+N+T 9H 220Vca/16A Azul IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
8360	Tomada de Embutir 413-9 - 2P+T 9H 380Vca/16A Vermelho IP44	1	P 2 M 20	85366910	Und
8362	Tomada de Embutir 314 - 3P+T 6H 380Vca/16A Vermelho IP44	1	P 10 M 100	85366910	Und
8364	Tomada de Embutir 315 - 3P+N+T 6H 380Vca/16A Vermelho IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
8351	Tomada de Embutir 323-4 - 2P+T 4H 127Vca/32A Amarelo IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
8353	Tomada de Embutir 424-4 - 3P+T 4H 127Vca/32A Amarelo IP44	1	P 2 M 17	85366910	Und
8355	Tomada de Embutir 323 - 2P+T 6H 220Vca/32A Azul IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
8357	Tomada de Embutir 324-9 - 3P+T 9H 220Vca/32A Azul IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
8359	Tomada de Embutir 325-9 (425-9) - 3P+N+T 9H 220Vca/32A Azul IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
8361	Tomada de Embutir 323-9 - 2P+T 9H 380Vca/32A Vermelho IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
8363	Tomada de Embutir 324 - 3P+T 6H 380Vca/32A Vermelho IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
8365	Tomada de Embutir 325 - 3P+N+T 6H 380Vca/32A Vermelho IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und

## Tomadas e Plugues - Tomadas de Sobrepor/Parede



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
5458	Tomada de parede/sobrepor 113-4 - 2P+T 4H 127Vca/16A Amarelo IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
8366	Tomada de parede/sobrepor 114-4 - 3P+T 4H 127Vca/16A Amarelo IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
5387	Tomada de parede/sobrepor 113 - 2P+T 6H 220Vca/16A Azul IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
5872	Tomada de parede/sobrepor 114-9 - 3P+T 9H 220Vca/16A Azul IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
8368	Tomada de parede/sobrepor 115-9 - 3P+N+T 9H 220Vca/16A Azul IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
8370	Tomada de parede/sobrepor 113-9 - 2P+T 9H 380Vca/16A Vermelho IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
5388	Tomada de parede/sobrepor 114 - 3P+T 6H 380Vca/16A Vermelho IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
5391	Tomada de parede/sobrepor 115 - 3P+N+T 6H 380Vca/16A Vermelho IP44	1	P 10 M 60	85366910	Und
5459	Tomada de parede/sobrepor 123-4 - 2P+T 4H 127Vca/32A Amarelo IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
8367	Tomada de parede/sobrepor 124-4 - 3P+T 4H 127Vca/32A Amarelo IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
5389	Tomada de parede/sobrepor 123 - 2P+T 6H 220Vca/32A Azul IP44	1	P 10 M 100	85366910	Und
5873	Tomada de parede/sobrepor 124-9 - 3P+T 9H 220Vca/32A Azul IP44	1	P 10 M 100	85366910	Und
8369	Tomada de parede/sobrepor 125-9 - 3P+N+T 9H 220Vca/32A Azul IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
8371	Tomada de parede/sobrepor 123-9 - 2P+T 9H 380Vca/32A Vermelho IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
5390	Tomada de parede/sobrepor 124 - 3P+T 6H 380Vca/32A Vermelho IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
5392	Tomada de parede/sobrepor 125 - 3P+N+T 6H 380Vca/32A Vermelho IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
7551	Tomada de parede/sobrepor 1242-9 - 3P+T 9H 220Vca/32A Azul IP67	1	P 2 M 10	85366910	Und
5824	Tomada de parede/sobrepor 1142 - 3P+T 6H 380Vca/16A Vermelho IP67	1	P 2 M 10	85366910	Und
5825	Tomada de parede/sobrepor 1242 - 3P+T 6H 380Vca/32A Vermelho IP67	1	P 2 M 10	85366910	Und
12086	Tomada de parede/sobrepor 133 - 2P+T 6H 220VAC/63A Azul IP67	1	P 2 M 10	85366910	Und
12087	Tomada de parede/sobrepor 134-9 - 3P+T 9H 220VAC/63A Azul IP67	1	P 2 M 10	85366910	Und
7414	Tomada de parede/sobrepor 134 - 3P+T 6H 380Vca/63A Vermelho IP67	1	P 2 M 10	85366910	Und
5393	Tomada de parede/sobrepor 135 - 3P+N+T 6H 380Vca/63A Vermelho IP67	1	P 2 M 10	85366910	Und
10585	Tomada de parede/sobrepor 1442 - 3P+T 6H 380Vca/125A Vermelha IP67	1	P 2 M 10	85366910	Und

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
10586	Tomada de parede/sobrepor 1452 - 3P+N+T 6H 380Vca/125A Vermelha IP67	1	P 2 M 10	85366910	Und

### Tomadas e Plugues - Tomadas Pendentes/Acoplamento



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
5460	Tomada pendente/acoplamento 213-4 – 2P+T 4H 127VAC/16A Amarelo IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
8344	Tomada pendente/acoplamento 214-4 – 3P+T 4H 127VAC/16A Amarelo IP44	1	P 10 M 100	85366910	Und
5394	Tomada pendente/acoplamento 213 – 2P+T 6H 220VAC/16A Azul IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
5874	Tomada pendente/acoplamento 214-9 – 3P+T 9H 220VAC/16A Azul IP44	1	P 10 M 100	85366910	Und
8346	Tomada pendente/acoplamento 215-9 – 3P+N+T 9H 220VAC/16A Azul IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
8348	Tomada pendente/acoplamento 213-9 – 2P+T 9H 380VAC/16A Vermelho IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
5395	Tomada pendente/acoplamento 214 – 3P+T 6H 380VAC/16A Vermelho IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
5398	Tomada pendente/acoplamento 215 – 3P+N+T 6H 380VAC/16A Vermelho IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
5461	Tomada pendente/acoplamento 223-4 – 2P+T 4H 127VAC/32A Amarelo IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
8345	Tomada pendente/acoplamento 224-4 – 3P+T 4H 127VAC/32A Amarelo IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
5396	Tomada pendente/acoplamento 223 – 2P+T 6H 220VAC/32A Azul IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
5875	Tomada pendente/acoplamento 224-9 – 3P+T 9H 220VAC/32A Azul IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
8347	Tomada pendente/acoplamento 225-9 – 3P+N+T 9H 220VAC/32A Azul IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
8349	Tomada pendente/acoplamento 223-9 – 2P+T 9H 380VAC/32A Vermelho IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
5397	Tomada pendente/acoplamento 224 – 3P+T 6H 380VAC/32A Vermelho IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
5399	Tomada pendente/acoplamento 225 – 3P+N+T 6H 380VAC/32A Vermelho IP44	1	P 2 M 10	85366910	Und
5826	Tomada pendente/acoplamento 2142 – 3P+T 6H 380VAC/16A Vermelho IP67	1	P 2 M 10	85366910	Und
5827	Tomada pendente/acoplamento 2242 – 3P+T 6H 380VAC/32A Vermelho IP67	1	P 2 M 10	85366910	Und
12088	Tomada pendente/acoplamento 2332 - 2P+T 6H 220VAC/63A Azul IP67	1	P 2 M 10	85366910	Und
12089	Tomada pendente/acoplamento 2342-9 - 3P+T 9H 220VAC/63A Azul IP67	1	P 2 M 10	85366910	Und
7413	Tomada pendente/acoplamento 234 – 3P+T 6H 380VAC/63A Vermelho IP67	1	P 2 M 10	85366910	Und
5400	Tomada pendente/acoplamento 235 – 3P+N+T 6H 380VAC/63A Vermelho IP67	1	P 2 M 10	85366910	Und
10588	Tomada pendente/acoplamento 2442 – 3P+T 6H 380VAC/125A Vermelha IP67	1	P 2 M 10	85366910	Und
10589	Tomada pendente/acoplamento 2452 – 3P+N+T 6H 380VAC/125A Vermelha IP67	1	P 2 M 10	85366910	Und

### Tomadas e Plugues - Caixa de Tomadas Industriais



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15134	Caixa de Tomadas ZH223416-A com 2 Tomadas 3P+N+T 380Vca/32A	1	P 1 M 1	85371090	Und
15135	Caixa de Tomadas ZH223416-B com 3 Tomadas 2P+T 220Vca/16A	1	P 1 M 1	85371090	Und
15136	Caixa de Tomadas ZH3040186-A com 4 Tomadas 2P+T 20A + 2 Tomadas 3P+N+T 380Vca/32A + 1 Tomada 2P+T 220Vca/16A	1	P 1 M 1	85371090	Und
15137	Caixa de Tomadas ZH1805B-A com 3 Tomadas 2P+T 220Vca/16A	1	P 1 M 1	85371090	Und
15138	Caixa de Tomadas ZH283815-A com 2 Tomadas 3P+N+T 380Vca/32A + 2 Tomadas 2P+T 20A + 1 Tomada 2P+T 220Vca/16A	1	P 1 M 1	85371090	Und
15139	Caixa de Tomadas ZH1805B-C com 2 Tomadas 3P+N+T 380Vca/32A + 2 Tomadas 2P+T 20A	1	P 1 M 1	85371090	Und
15140	Caixa de Tomadas ZH1806-D com 6 Tomadas 2P+T 220Vca/16A + 2 Tomadas 2P+T 20A + 1 Plugue 3P+N+T 380Vca/16A com Cabo de 2,8m	1	P 1 M 1	85371090	Und

## Tomadas e Plugues - Caixa com Tomada Industrial e Chave Seccionadora



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15863	Caixa LS3132 com Tomada Industrial 2P+T 220Vca/16A e Chave Seccionadora - IP67	1	P 1 M 1	85369090	Und
15864	Caixa LS3232 com Tomada Industrial 2P+T 220Vca/32A e Chave Seccionadora - IP67	1	P 1 M 1	85369090	Und
15865	Caixa LS3142-9 com Tomada Industrial 3P+T 220Vca/16A e Chave Seccionadora - IP67	1	P 1 M 1	85369090	Und
15866	Caixa LS3242-9 com Tomada Industrial 3P+T 220Vca/32A e Chave Seccionadora - IP67	1	P 1 M 1	85369090	Und
15867	Caixa LS3152-9 com Tomada Industrial 3P+N+T 220Vca/16A e Chave Seccionadora - IP67	1	P 1 M 1	85369090	Und
15868	Caixa LS3252-9 com Tomada Industrial 3P+N+T 220Vca/32A e Chave Seccionadora - IP67	1	P 1 M 1	85369090	Und
15869	Caixa LS3142 com Tomada Industrial 3P+T 380Vca/16A e Chave Seccionadora - IP67	1	P 1 M 1	85369090	Und
15870	Caixa LS3242 com Tomada Industrial 3P+T 380Vca/32A e Chave Seccionadora - IP67	1	P 1 M 1	85369090	Und
15871	Caixa LS3152 com Tomada Industrial 3P+N+T 380Vca/16A e Chave Seccionadora - IP67	1	P 1 M 1	85369090	Und
15872	Caixa LS3252 com Tomada Industrial 3P+N+T 380Vca/32A e Chave Seccionadora - IP67	1	P 1 M 1	85369090	Und

## Tomadas e Plugues - Tomadas Padrão Brasileiro TWDIN



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
13989	Kit Módulo Linha TWDIN Tomada Padrão Brasileiro Branca 2P+T 10A 250V + Suporte Genérico Branco	Nacional 10	P 10 M 10	85366910	Und
14868	Kit Módulo Linha TWDIN Tomada Padrão Brasileiro Branca 2P+T 10A 250V + Suporte Genérico Branco (13989)	Nacional 40	P 40 M 40	85366910	Und
13990	Kit Módulo Linha TWDIN Tomada Padrão Brasileiro Branca 2P+T 20A 250V + Suporte Genérico Branco	Nacional 10	P 10 M 1	85366910	Und
14869	Kit Módulo Linha TWDIN Tomada Padrão Brasileiro Branca 2P+T 20A 250V + Suporte Genérico Branco (13990)	Nacional 40	P 40 M 40	85366910	Und
13999	Kit Módulo Linha TWDIN Tomada Padrão Brasileiro Vermelho 2P+T 10A 250V + Suporte Genérico Branco	Nacional 10	P 10 M 10	85366910	Und
14000	Kit Módulo Linha TWDIN Tomada Padrão Brasileiro Vermelho 2P+T 20A 250V + Suporte Genérico Branco	Nacional 10	P 10 M 10	85366910	Und
14001	Kit Módulo Linha TWDIN com Conector RJ45 Categoria 5E (Ethernet) + Suporte Genérico Branco	Nacional 1	P 1 M 1	85366910	Und
14002	Kit Módulo Linha TWDIN com Conector Coaxial Fêmea + Suporte Genérico Branco	Nacional 1	P 1 M 1	85366910	Und
14003	Kit Módulo Linha TWDIN com Buzzer tipo Campainha Cigarra Bivolt 110/220V + Suporte Genérico Branco	Nacional 1	P 1 M 1	85318000	Und
14004	Kit Módulo Linha TWDIN com Carregador USB 2.0 "Tipo A" - Keystone Bivolt 110/220V + Suporte Genérico Branco	Nacional 1	P 1 M 1	85044010	Und
15167	Kit Módulo Linha TWDIN com Carregador USB "Tipo C" - Keystone Bivolt 110/220V + Suporte Genérico Branco	Nacional 1	P 1 M 1	85044010	Und

## Tomadas e Plugues - Tomadas Linha TBSE



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
7861	Tomada de Embutir Linha TBSE Ind. 2P+T 21A - Preta com Tampa	10	P 10 M 240	85366910	Und
13811	Tomada de Embutir Linha TBSE Ind. 2P+T 21A - Vermelha com Tampa	10	P 10 M 240	85366910	Und
13812	Tomada de Embutir Linha TBSE Ind. 2P+T 21A - Azul com Tampa	10	P 50 M 400	85366910	Und
13813	Tomada de Embutir Linha TBSE Ind. 2P+T 21A - Amarela com Tampa	10	P 50 M 400	85366910	Und
8598	Tomada Ind. Preta Modelo TBSE de 2P+T 21A + Caixa Plástica Branca - Para Sobrepor ou Fixar em Trilho DIN	Nacional 1	P 1 M 1	85366910	Und
14146	Tomada Ind. Vermelha Modelo TBSE de 2P+T 21A + Caixa Plástica Branca - Para Sobrepor ou Fixar em Trilho DIN	Nacional 1	P 1 M 1	85366910	Und
14147	Tomada Ind. Azul Modelo TBSE de 2P+T 21A + Caixa Plástica Branca - Para Sobrepor ou Fixar em Trilho DIN	Nacional 1	P 1 M 1	85366910	Und
14148	Tomada Ind. Amarela Modelo TBSE de 2P+T 21A + Caixa Plástica Branca - Para Sobrepor ou Fixar em Trilho DIN	Nacional 1	P 1 M 1	85366910	Und
14149	Tomada Ind. Preta Modelo TBSE de 2P+T 21A + Caixa Plástica Preta - Para Sobrepor ou Fixar em Trilho DIN	Nacional 1	P 1 M 1	85366910	Und
14150	Tomada Ind. Vermelha Modelo TBSE de 2P+T 21A + Caixa Plástica Preta - Para Sobrepor ou Fixar em Trilho DIN	Nacional 1	P 1 M 1	85366910	Und
14151	Tomada Ind. Azul Modelo TBSE de 2P+T 21A + Caixa Plástica Preta - Para Sobrepor ou Fixar em Trilho DIN	Nacional 1	P 1 M 1	85366910	Und
14152	Tomada Ind. Amarela Modelo TBSE de 2P+T 21A + Caixa Plástica Preta - Para Sobrepor ou Fixar em Trilho DIN	Nacional 1	P 1 M 1	85366910	Und
15339	Tomada Ind. Preta Modelo TBSE de 2P+T 21A + Caixa Plástica Amarela - Para Sobrepor ou Fixar em Trilho DIN	Nacional 1	P 1 M 1	85366910	Und
15340	Tomada Ind. Vermelha Modelo TBSE de 2P+T 21A + Caixa Plástica Amarela - Para Sobrepor ou Fixar em Trilho DIN	Nacional 1	P 1 M 1	85366910	Und
15338	Tomada Ind. Azul Modelo TBSE de 2P+T 21A + Caixa Plástica Amarela - Para Sobrepor ou Fixar em Trilho DIN	Nacional 1	P 1 M 1	85366910	Und
15337	Tomada Ind. Amarela Modelo TBSE de 2P+T 21A + Caixa Plástica Amarela - Para Sobrepor ou Fixar em Trilho DIN	Nacional 1	P 1 M 1	85366910	Und

**Tomadas e Plugues - Tomada Padrão Brasileiro Proteção**



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14134	Protetor Elétrico Branco QPP01B para Tomada 2P 10A com Proteção de Surtos de Energia	Nacional 1	P 0 M 0	85363090	Und
14136	Protetor Elétrico Branco QPP02B para Tomada 2P 20A com Proteção de Surtos de Energia	Nacional 1	P 0 M 0	85363090	Und
14138	Protetor Elétrico Branco QPP03B para Tomada 2P+T 10A com Proteção de Surtos de Energia	Nacional 1	P 0 M 0	85363090	Und
14140	Protetor Elétrico Branco QPP04B para Tomada 2P+T 20A com Proteção de Surtos de Energia	Nacional 1	P 0 M 0	85363090	Und
14135	Protetor Elétrico Preto QPP01P para Tomada 2P 10A com Proteção de Surtos de Energia	Nacional 1	P 0 M 0	85363090	Und
14137	Protetor Elétrico Preto QPP02P para Tomada 2P 20A com Proteção de Surtos de Energia	Nacional 1	P 0 M 0	85363090	Und
14139	Protetor Elétrico Preto QPP03P para Tomada 2P+T 10A com Proteção de Surtos de Energia	Nacional 1	P 0 M 0	85363090	Und
14141	Protetor Elétrico Preto QPP04P para Tomada 2P+T 20A com Proteção de Surtos de Energia	Nacional 1	P 0 M 0	85363090	Und

**Tomadas e Plugues - Adaptadores de Tomadas Industriais**



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15643	Adaptador de Tomada Industrial Vermelha 1013-9 com 1 Entrada e 3 Saídas - 2P+T 380Vca/16A - 9H	1	P 1 M 1	85366910	Und
15644	Adaptador de Tomada Industrial Azul 1013 com 1 Entrada e 3 Saídas - 2P+T 220Vca/16A - 6H	1	P 1 M 1	85366910	Und
15645	Adaptador de Tomada Industrial Azul 1014-9 com 1 Entrada e 3 Saídas - 3P+T 220Vca/16A - 9H	1	P 1 M 1	85366910	Und
15646	Adaptador de Tomada Industrial Vermelha 1014 com 1 Entrada e 3 Saídas - 3P+T 380Vca/16A - 6H	1	P 1 M 1	85366910	Und
15647	Adaptador de Tomada Industrial Vermelha 1015 com 1 Entrada e 3 Saídas - 3P+N+T 380Vca/16A - 6H	1	P 1 M 1	85366910	Und
15648	Adaptador de Tomada Industrial Vermelha 1023-9 com 1 Entrada e 3 Saídas - 2P+T 380Vca/32A - 9H	1	P 1 M 1	85366910	Und
15649	Adaptador de Tomada Industrial Azul 1023 com 1 Entrada e 3 Saídas - 2P+T 220Vca/32A - 6H	1	P 1 M 1	85366910	Und
15650	Adaptador de Tomada Industrial Azul 1024-9 com 1 Entrada e 3 Saídas - 3P+T 220Vca/ 32A - 9H	1	P 1 M 1	85366910	Und
15651	Adaptador de Tomada Industrial Vermelha 1024 com 1 Entrada e 3 Saídas - 3P+T 380Vca/32A - 6H	1	P 1 M 1	85366910	Und
15652	Adaptador de Tomada Industrial Vermelha 1025 com 1 Entrada e 3 Saídas - 3P+N+T 380Vca/32A - 6H	1	P 1 M 1	85366910	Und

**Conectores**

**Conectores - Circular G16 Macho**



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15934	Conector Mike Circular Macho - 3 Vias - Pacote com 5 Peças (12003)	1	P 100 M 200	85369090	Pacote
15935	Conector Mike Circular Macho - 4 Vias - Pacote com 5 Peças (12004)	1	P 20 M 200	85369090	Pacote
15936	Conector Mike Circular Macho - 5 Vias - Pacote com 5 Peças (12005)	1	P 5 M 300	85369090	Pacote
15937	Conector Mike Circular Macho - 6 Vias - Pacote com 5 Peças (12006)	1	P 20 M 200	85369090	Pacote
15938	Conector Mike Circular Macho - 8 Vias - Pacote com 5 Peças (12007)	1	P 20 M 200	85369090	Pacote

**Conectores - Circular G16 Fêmea**



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15929	Conector Mike Circular Fêmea - 3 Vias - Pacote com 5 Peças (11998)	1	P 20 M 200	85369090	Pacote
15930	Conector Mike Circular Fêmea - 4 Vias - Pacote com 5 Peças (11999)	1	P 10 M 200	85369090	Pacote
15931	Conector Mike Circular Fêmea - 5 Vias - Pacote com 5 Peças (12000)	1	P 5 M 100	85369090	Pacote
15932	Conector Mike Circular Fêmea - 6 Vias - Pacote com 5 Peças (12001)	1	P 20 M 200	85369090	Pacote
15933	Conector Mike Circular Fêmea - 8 Vias - Pacote com 5 Peças (12002)	1	P 20 M 200	85369090	Pacote

**Conectores - Capa de Proteção G16**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
10912	Tampa de Proteção C-G16 para Conectores MIKE Macho	10	P 100 M 1000	85389090	Pacote

**Conectores - Circular SP13 com IP68**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15926	Conector Circular SP1310 Macho Pendente com 7 Vias IP68 - Com capa de proteção - À prova d'água (12008)	1	P 10 M 300	85369090	Und
15927	Conector Circular SP1311 Fêmea Pendente com 7 Vias IP68 - Com capa de proteção - À prova d'água (12009)	1	P 10 M 300	85369090	Und
15928	Conector Circular SP1312 Fêmea de Embutir com 7 Vias IP68 - Com capa de proteção - À prova d'água (12010)	1	P 10 M 300	85369090	Und

**Conectores - Fotovoltaico MC4**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15957	Conector Fotovoltaico MC4 1000Vcc IP67 com 1 Via (Pacote com 10 Pares) (11044, 12108)	1	P 1 M 100	85369090	Und

**Conectores - Alavanca KV211**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
13452	Conector Alavanca de Emenda KV211 (Kv211) com 1 Via 1 Polo Cabo 0,8~4,0mm <sup>2</sup> Corrente até 32A	50	P 50 M 2500	85369090	Und
13453	Conector Alavanca de Emenda KV212 (Kv211) com 2 Vias 2 Polos Cabo de 0,8~4,0mm <sup>2</sup> Corrente até 32A	50	P 50 M 2500	85369090	Und
13454	Conector Alavanca de Emenda KV313 (Kv211) com 3 Vias 3 Polos Cabo de 0,8~4,0mm <sup>2</sup> Corrente até 32A	30	P 30 M 2400	85369090	Und
13455	Conector Alavanca de Emenda KV223 (Kv211) com 4 Vias 4 Polos Cabo de 0,8~4,0mm <sup>2</sup> Corrente até 32A	50	P 50 M 1000	85369090	Und

**Conectores - Alavanca KV121**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
13199	Conector Alavanca de Emenda KV121 Cor Verde com 1 Via 1 Polo para Cabo 0,2~4,0mm <sup>2</sup> Corrente Até 32A Fixação Trilho DIN	50	P 50 M 2500	85369090	Und
13200	Conector Alavanca de Emenda KV121 Cor Azul com 1 Via 1 Polo para Cabo 0,2~4,0mm <sup>2</sup> Corrente Até 32A Fixação Trilho DIN	50	P 50 M 2500	85369090	Und
13201	Conector Alavanca de Emenda KV121 Cor Cinza com 1 Via 1 Polo para Cabo 0,2~4,0mm <sup>2</sup> Corrente Até 32A Fixação Trilho DIN	50	P 50 M 2500	85369090	Und
13202	Conector Alavanca de Emenda KV121 Cor Preto com 1 Via 1 Polo para Cabo 0,2~4,0mm <sup>2</sup> Corrente Até 32A Fixação Trilho DIN	50	P 50 M 2500	85369090	Und

**Conectores - Alavanca KV222**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
13670	Conector Alavanca de Emenda KV222-412 com 2 Vias para Cabos de 0,08~4mm <sup>2</sup> e Corrente até 32A (12016)	100	P 100 M 500	85369090	Und
13671	Conector Alavanca de Emenda KV222-413 com 3 Vias para Cabos de 0,08~4mm <sup>2</sup> e Corrente até 32A (12017)	50	P 100 M 500	85369090	Und
13672	Conector Alavanca de Emenda KV222-415 com 5 Vias para Cabos de 0,08~4mm <sup>2</sup> e Corrente até 32A (12018)	50	P 50 M 100	85369090	Und

**Conectores - Alavanca KV226**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
13456	Conector Alavanca de Emenda KV226-2 com 2 Vias 2 Polos Cabo de 0,5~6,0mm <sup>2</sup> Corrente até 41A	100	P 100 M 2000	85369090	Und
13457	Conector Alavanca de Emenda KV226-3 com 3 Vias 3 Polos Cabo de 0,5~6,0mm <sup>2</sup> Corrente até 41A	70	P 70 M 1400	85369090	Und
13458	Conector Alavanca de Emenda KV226-4 com 4 Vias 4 Polos Cabo de 0,5~6,0mm <sup>2</sup> Corrente até 41A	50	P 50 M 1000	85369090	Und

**Conectores - Capa Conectores KV212 e KV313**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15963	Capa Tipo Box Impermeável CDF-2003 para os Conectores KV212 e KV313	1	P 0 M 0	85389090	null

**Conectores - Alavanca KV400**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
12915	Conector Alavanca de Emenda e Derivação KV426 com 2 Entradas e 6 Saídas (2 Polos) 32A para Cabo de 0,08~4mm <sup>2</sup>	50	P 50 M 1500	85369090	Und
12916	Conector Alavanca de Emenda e Derivação KV436 com 3 Entradas e 6 Saídas (3 Polos) 32A para Cabo de 0,08~4mm <sup>2</sup>	50	P 50 M 1000	85369090	Und
12917	Conector Alavanca de Emenda e Derivação KV439 com 3 Entradas e 9 Saídas (3 Polos) 32A para Cabo de 0,08~4mm <sup>2</sup>	50	P 50 M 1000	85369090	Und

**Conectores - Emenda de Pressão**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14091	Conector de Emenda CH-2 com 2 Vias Cabo de 0,5~2,5mm <sup>2</sup> e Corrente até 10A - Cento	1	P 1 M 50	85369090	Cento
14092	Conector de Emenda CH-3 com 3 Vias Cabo de 0,5~2,5mm <sup>2</sup> e Corrente até 10A - Cento	1	P 1 M 1	85369090	Cento

**Conectores - Emenda e Derivação**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
11580	Conector de Emenda e Derivação 3MR Vermelho para Cabos 0,5~1,5mm <sup>2</sup> - Cento	1	P 1 M 80	85369090	Cento
11581	Conector de Emenda e Derivação 3MB Azul para Cabos 1,5~2,5mm <sup>2</sup> - Cento	1	P 10 M 80	85369090	Cento
11582	Conector de Emenda e Derivação 3MY Amarelo para Cabos 4,0~6,0mm <sup>2</sup> - Cento	1	P 1 M 35	85369090	Cento

**Conectores - Perfurante p/ Derivação**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
13160	Conector Perfurante para Derivação JJC1-CU - Cobre - Conexão Principal 6~95mm <sup>2</sup> / Derivação 1,5~10mm <sup>2</sup> (13159)	40	P 40 M 400	85369090	Und
13162	Conector Perfurante para Derivação JJC2-CU - Cobre - Conexão Principal 16~95mm <sup>2</sup> / Derivação 4~50mm <sup>2</sup> (13161)	10	P 10 M 150	85369090	Und
13164	Conector Perfurante para Derivação JJC3-CU - Cobre - Conexão Principal 50~150mm <sup>2</sup> / Derivação 4~50mm <sup>2</sup> (13163)	10	P 10 M 150	85369090	Und
14967	Conector Perfurante para Derivação JJC4-CU - Cobre - Conexão Principal 50~150mm <sup>2</sup> / Derivação 16~95mm <sup>2</sup>	10	P 10 M 100	85369090	Und

**Conectores - Conector de Torção**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
12011	Conector de Torção S-P1 cor Cinza para Cabos 0,8~2,5mm <sup>2</sup> - Cento	1	P 10 M 250	85369090	Cento
12012	Conector de Torção S-P2 cor Azul para Cabos 0,8~4,5mm <sup>2</sup> - Cento	1	P 10 M 150	85369090	Cento
12013	Conector de Torção S-P3 cor Laranja para Cabos 1,5~6,0mm <sup>2</sup> - Cento	1	P 10 M 200	85369090	Cento
12014	Conector de Torção S-P4 cor Amarelo para Cabos 2,5~10mm <sup>2</sup> - Cento	1	P 3 M 75	85369090	Cento
12015	Conector de Torção S-P6 cor Vermelho para Cabos 4,5~17,0mm <sup>2</sup> - Cento	1	P 2 M 50	85369090	Cento

**Conectores - de Porcelana**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
12274	Conector de Porcelana 2 Polos 5A para Cabos de 4mm <sup>2</sup> - Modelo F0625 *Campanha Promocional*	10	P 100 M 1000	85366990	Und
12276	Conector de Porcelana 2 Polos 25A para Cabos de 6mm <sup>2</sup> - Modelo F1025 *Campanha Promocional*	10	P 100 M 1000	85366990	Und

**Bornes de Passagem****Bornes de Passagem - Modelo SEK - Parafuso**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
11839	Borne de Aferição SEK-6S até 6mm <sup>2</sup> Bege (10909)	50	P 50 M 1100	85369090	Und
11840	Borne SEK- 2,5 para Cabo 2,5mm <sup>2</sup> Bege (10843)	100	P 100 M 2400	85369090	Und
11843	Borne SEK- 4/2 Duplo (2 andar) para Cabo 2,5 a 4mm <sup>2</sup> Bege (10846)	100	P 100 M 1400	85369090	Und
11842	Borne SEK- 4 para Cabo 4 mm <sup>2</sup> Bege (10845)	100	P 100 M 2400	85369090	Und
11846	Borne SEK- 6 para Cabo 6 mm <sup>2</sup> Bege (10849)	100	P 100 M 1200	85369090	Und
11848	Borne SEK-10 para Cabo 10 mm <sup>2</sup> Bege (10851)	50	P 50 M 1200	85369090	Und
11850	Borne SEK-16 para Cabo 16 mm <sup>2</sup> Bege (10853)	50	P 50 M 800	85369090	Und
11852	Borne SEK-35 para Cabo de 25mm <sup>2</sup> e de 35 mm <sup>2</sup> Bege (10854)	30	P 30 M 420	85369090	Und
11853	Borne SEK-70 para Cabo de 50mm <sup>2</sup> e de 70 mm <sup>2</sup> Bege (10855 - 7415)	6	P 6 M 180	85369090	Und
11841	Borne SEK- 2,5BL Neutro para Cabo 2,5mm <sup>2</sup> Azul (10844)	100	P 100 M 2400	85369090	Und
11844	Borne SEK- 4BL Neutro para Cabo 4mm <sup>2</sup> Azul (10847)	100	P 100 M 2400	85369090	Und
11847	Borne SEK- 6BL Neutro para Cabo 6mm <sup>2</sup> Azul (10850)	100	P 100 M 1200	85369090	Und
11849	Borne SEK-10BL Neutro para Cabo 10mm <sup>2</sup> Azul (10852)	50	P 50 M 1200	85369090	Und
11851	Borne SEK- 16BL Neutro para Cabo 16mm <sup>2</sup> Azul	50	P 50 M 800	85369090	Und
11845	Borne SEK- 4RD Porta Fusível para Cabo 2,5 a 4mm <sup>2</sup> Bege (10848)	80	P 80 M 1120	85369090	Und
11858	Identificador SEK-B1 Para Grupos de Bornes (Linha SEK) Bege (10910)	50	P 50 M 1200	85369090	Und
11854	Borne Terra (Verde/Amarelo) SEK- 4JD para Cabo 2,5mm <sup>2</sup> e 4mm <sup>2</sup> (10856)	60	P 60 M 1440	85369090	Und
11855	Borne Terra (Verde/Amarelo) SEK- 6JD para Cabo 6mm <sup>2</sup> (10857)	40	P 40 M 960	85369090	Und
11856	Borne Terra (Verde/Amarelo) SEK-10JD para Cabo 10mm <sup>2</sup> (10858)	30	P 30 M 720	85369090	Und
11857	Borne Terra (Verde/Amarelo) SEK-16JD para Cabo 16mm <sup>2</sup> (10859)	30	P 30 M 720	85369090	Und

**Bornes de Passagem - Modelo ST2 - Mola Fotovoltaico**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
12873	Borne Mola ST2-2,5 para Cabo 2,5mm <sup>2</sup> 24A 800V cor Cinza para Sistema Fotovoltaico	100	P 100 M 3000	85369090	Und
12874	Borne Mola ST2-4 para Cabo 4,0mm <sup>2</sup> 32A 800V cor Cinza para Sistema Fotovoltaico	100	P 100 M 1000	85369090	Und
12875	Borne Mola ST2-6 para Cabo 6,0mm <sup>2</sup> 41A 1000V cor Cinza para Sistema Fotovoltaico	100	P 100 M 1000	85369090	Und
12918	Placa Final ST2-2,5G para Borne ST2-2,5 cor Cinza para Sistema Fotovoltaico	1	P 200 M 4800	85369090	Und
12919	Placa Final ST2-4G para Borne ST2-4 cor Cinza para Sistema Fotovoltaico	1	P 1 M 1	85369090	Und
12876	Placa Final ST2-6G para Borne ST2-6 cor Cinza para Sistema Fotovoltaico	1	P 1 M 1	85369090	Und

**Bornes de Passagem - Modelo TBS - Terminal Plástico**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
11925	Terminal TBS-3A - Para Cabo 2,5mm <sup>2</sup> Flexível ou 4,0mm <sup>2</sup> Fio Rígido – 12 Conectores	10	P 10 M 1200	85369090	Und
11926	Terminal TBS-6A - Para Cabo 4,0mm <sup>2</sup> Flexível ou 6,0mm <sup>2</sup> Fio Rígido – 12 Conectores	10	P 10 M 1000	85369090	Und
11927	Terminal TBS-10A - Para Cabo 6,0mm <sup>2</sup> Flexível ou 10mm <sup>2</sup> Fio Rígido – 12 Conectores	10	P 10 M 500	85369090	Und
11928	Terminal TBS-30A - Para Cabo 10mm <sup>2</sup> Flexível ou 16mm <sup>2</sup> Fio Rígido – 12 Conectores	10	P 10 M 20	85369090	Und
11929	Terminal TBS-60A - Para Cabo 16mm <sup>2</sup> Flexível ou 25mm <sup>2</sup> Fio Rígido – 12 Conectores	10	P 10 M 200	85369090	Und

**Bornes de Passagem - Placa de Separação SEK**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
11859	Placa de Separação Bege Alta SEK-TW4/10 para Bornes Linha SEK 2,5~10mm <sup>2</sup> (10860)	1	P 50 M 3000	85369090	Und
11860	Placa de Separação Azul Alta SEK-TW4/10B para Bornes Linha SEK 2,5~10mm <sup>2</sup> (10958)	1	P 50 M 3000	85369090	Und

**Bornes de Passagem - Placa Final para SEK**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
11861	Placa Final para Borne 2,5mm <sup>2</sup> SEK-2,5G Bege (10863)	1	P 200 M 7200	85369090	Und
11865	Placa Final para Borne Duplo 2,5-4mm <sup>2</sup> (2º Andar) SEK-4HG Bege (10864)	1	P 100 M 3600	85369090	Und
11863	Placa Final para Bornes 4~10mm <sup>2</sup> SEK-4/10G Bege (10868)	1	P 200 M 7200	85369090	Und
11868	Placa Final para Borne 16mm <sup>2</sup> SEK-16G Bege (10861)	1	P 100 M 3600	85369090	Und
11869	Placa Final para Borne 35mm <sup>2</sup> SEK-35G Bege (10866)	1	P 100 M 3000	85369090	Und
11870	Placa Final para Borne 70mm <sup>2</sup> SEK-70G Bege (10869)	1	P 50 M 1000	85369090	Und
11862	Placa Final para Borne 2,5mm <sup>2</sup> SEK-2,5GBL Azul (10862)	1	P 200 M 7200	85369090	Und
11864	Placa Final para Bornes 4~10mm <sup>2</sup> SEK-4/10GBL Azul (10867)	1	P 200 M 7200	85369090	Und
11867	Placa Final SEK-6SG Bege para Borne de Aferição SEK-6S (10908)	1	P 100 M 3000	85369090	Und
11866	Placa Final para Borne 2,5mm <sup>2</sup> Porta Fusível SEK-4RDG Bege (10865)	1	P 300 M 7200	85369090	Und

**Bornes de Passagem - Ponte Conectora**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
11872	Ponte Conectora JSQ-10-2,5 para Bornes 2,5mm linha SEK ou JUT-2	10	P 50 M 2000	85369090	Und
11873	Ponte Conectora JSQ-10-4,0 para Bornes 4,0mm linha SEK ou JUT-2	10	P 100 M 1000	85369090	Und
11874	Ponte Conectora JSQ-10-6,0 para Bornes 6,0mm linha SEK ou JUT-2	10	P 100 M 1000	85369090	Und

**Bornes de Passagem - Poste Final**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
11871	Poste Final para Borne SEK-2G2 (10870)	100	P 100 M 2000	85369090	Und

**Bornes de Passagem - PCI KRE KF128 Verde**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9919	Borne KRE KF128 para PCI com 2 Vias - Passo de 5,0mm <sup>2</sup> 180 Graus Parafuso Philips	100	P M 2500 15000	85369040	Und
10092	Borne KRE KF128 para PCI com 3 Vias - Passo de 5,0mm <sup>2</sup> 180 Graus Parafuso Philips	100	P 400 M 400	85369040	Und
12096	Borne KRE KF128 para PCI com 4 Vias - Passo de 5,0mm <sup>2</sup> 180 Graus Parafuso Philips	100	P M 6000 1000	85369040	Und

**Terminais****Terminais - Tubular/Ilhós Simples**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14030	Terminal Pré-Isolado Tubular Simples 0,5mm <sup>2</sup> - Branco – E0508 - Cento	1	P 10 M 1250	85369090	Cento
11949	Terminal Pré-Isolado Tubular Simples 0,75mm <sup>2</sup> - Branco – E7508 - Cento	1	P 10 M 50	85369090	Cento
11950	Terminal Pré-Isolado Tubular Simples 1,0mm <sup>2</sup> - Vermelho – E1008 - Cento	1	P 40 M 1000	85369090	Cento
11951	Terminal Pré-Isolado Tubular Simples 1,5mm <sup>2</sup> - Preto – E1508 - Cento	1	P 40 M 1000	85369090	Cento
11952	Terminal Pré-Isolado Tubular Simples 2,5mm <sup>2</sup> - Azul – E2508 - Cento	1	P 30 M 750	85369090	Cento
11953	Terminal Pré-Isolado Tubular Simples 4,0mm <sup>2</sup> - Cinza – E4012 - Cento	1	P 18 M 450	85369090	Cento
11954	Terminal Pré-Isolado Tubular Simples 6,0mm <sup>2</sup> - Preto – E6012 - Cento	1	P 14 M 350	85369090	Cento
11955	Terminal Pré-Isolado Tubular Simples 10mm <sup>2</sup> - Marrom – E1012 - Cento	1	P 8 M 200	85369090	Cento
11956	Terminal Pré-Isolado Tubular Simples 16mm <sup>2</sup> - Verde – E1612 - Cento	1	P 12 M 150	85369090	Cento
11957	Terminal Pré-Isolado Tubular Simples 25mm <sup>2</sup> - Marrom – E2516 - Cento	1	P 4 M 80	85369090	Cento
11958	Terminal Pré-Isolado Tubular Simples 35mm <sup>2</sup> - Cinza – E3516 - Cento	1	P 2 M 50	85369090	Cento
11959	Terminal Pré-Isolado Tubular Longo Simples 10mm <sup>2</sup> - Marrom – E1018 - Cento	1	P 1 M 5	85369090	Cento
11960	Terminal Pré-Isolado Tubular Longo Simples 16mm <sup>2</sup> - Azul – E1618 - Cento	1	P 5 M 125	85369090	Cento
11961	Terminal Pré-Isolado Tubular Longo Simples 25mm <sup>2</sup> - Marrom – E2522 - Cento	1	P 2 M 50	85369090	Cento
11962	Terminal Pré-Isolado Tubular Longo Simples 35mm <sup>2</sup> - Cinza – E3525 - Cento	1	P 2 M 48	85369090	Cento

**Terminais - Kit Terminais Tubulares**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15579	Kit de Terminais Pré-Isolados Tubulares KT-450 (Nr 02) com 450 Terminais	1	P 1 M 1	85369090	JG
15580	Kit de Terminais Pré-Isolados Tubulares KT-1800 (Nr 05) com 1.800 Terminais	1	P 1 M 1	85369090	JG
15581	Kit de Terminais Pré-Isolados Tubulares KT-HSC8-1200 (Nr 07) com 1.200 Terminais + Alicates de Prensa Tipo Catraca 0,25-6mm <sup>2</sup> HSC8 6-4A	1	P 1 M 1	85369090	JG

## Terminais - Tubular/Ilhós Duplo



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14031	Terminal Pré-Isolado Tubular Duplo 0,5mm <sup>2</sup> - Branco – TE0508 - Cento	1	P 1 M 1000	85369090	Cento
11963	Terminal Pré-Isolado Tubular Duplo 0,75mm <sup>2</sup> - Branco – TE7508 - Cento	1	P 35 M 875	85369090	Cento
11964	Terminal Pré-Isolado Tubular Duplo 1,0mm <sup>2</sup> - Vermelho – TE1008 - Cento	1	P 30 M 750	85369090	Cento
11965	Terminal Pré-Isolado Tubular Duplo 1,5mm <sup>2</sup> - Preto – TE1508 - Cento	1	P 20 M 300	85369090	Cento
11966	Terminal Pré-Isolado Tubular Duplo 2,5mm <sup>2</sup> - Azul – TE2510 - Cento	1	P 14 M 350	85369090	Cento
11967	Terminal Pré-Isolado Tubular Duplo 4,0mm <sup>2</sup> - Cinza – TE4012 - Cento	1	P 10 M 250	85369090	Cento
11968	Terminal Pré-Isolado Tubular Duplo 6,0mm <sup>2</sup> - Preto – TE6014 - Cento	1	P 6 M 150	85369090	Cento
11969	Terminal Pré-Isolado Tubular Duplo 10mm <sup>2</sup> - Marrom – TE1014 - Cento	1	P 1 M 75	85369090	Cento
11970	Terminal Pré-Isolado Tubular Duplo 16mm <sup>2</sup> - Azul – TE1614 - Cento	1	P 1 M 2	85369090	Cento
11971	Terminal Pré-Isolado Tubular Longo Duplo 16mm <sup>2</sup> - Azul – TE1618 - Cento	1	P 2 M 100	85369090	Cento

## Terminais - Forquilha



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
11977	Terminal Pré-Isolado Tipo Forquilha - Cabo 1,5mm <sup>2</sup> - Vermelho - Forquilha 4,3 mm – SVS 1.25-4 - Cento	1	P 10 M 200	85369090	Cento
11978	Terminal Pré-Isolado Tipo Forquilha - Cabo 2,5mm <sup>2</sup> - Azul - Forquilha 4,3mm – SVS 2-4 - Cento	1	P 10 M 200	85369090	Cento
11979	Terminal Pré-Isolado Tipo Forquilha - Cabo 6mm <sup>2</sup> - Amarelo - Forquilha 4,3mm – SVS 5.5-4 - Cento	1	P 4 M 100	85369090	Cento
11980	Terminal Pré-Isolado Tipo Forquilha - Cabo 2,5mm <sup>2</sup> - Azul - Forquilha 6,5mm – SV 2-6 - Cento	1	P 10 M 100	85369090	Cento
11981	Terminal Pré-Isolado Tipo Forquilha - Cabo 4 e 6mm <sup>2</sup> - Amarelo - Forquilha 6,5mm - Externo 8,5mm SV 5.5-6 - Cento	1	P 5 M 100	85369090	Cento
11983	Terminal Pré-Isolado Tipo Forquilha - Cabo 4 e 6mm <sup>2</sup> - Amarelo - Forquilha 8,5mm – SVS 5.5-8 - Cento	1	P 5 M 100	85369090	Cento
11984	Terminal Pré-Isolado Tipo Forquilha - Cabo 10mm <sup>2</sup> - Vermelho - Forquilha 8,5mm – SV 8-8 - Cento	1	P 3 M 60	85369090	Cento
11985	Terminal Pré-Isolado Tipo Forquilha - Cabo 16mm <sup>2</sup> - Azul - Forquilha 8,5mm – SV 14-8 - Cento	1	P 2 M 100	85369090	Cento
11982	Terminal Pré-Isolado Tipo Forquilha - Cabo 4 e 6mm <sup>2</sup> - Amarelo - Forquilha 12mm - SV 5.5-6 – Cento	1	P 1 M 5	85369090	Cento

## Terminais - Olhal



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
11939	Terminal Pré-Isolado Tipo Olhal - Cabo 2,5mm <sup>2</sup> - Azul - Diâmetro do Furo 5,2mm – RVS 2-5 - Cento	1	P 10 M 200	85369090	Cento
11940	Terminal Pré-Isolado Tipo Olhal - Cabo 2,5mm <sup>2</sup> - Azul - Diâmetro do Furo 6,2mm – RV 2-6 - Cento	1	P 10 M 200	85369090	Cento
11941	Terminal Pré-Isolado Tipo Olhal - Cabo 4 e 6mm <sup>2</sup> - Amarelo - Diâmetro do Furo 6,2mm – RV 5.5-6 - Cento	1	P 5 M 100	85369090	Cento
11942	Terminal Pré-Isolado Tipo Olhal - Cabo 10mm <sup>2</sup> - Vermelho - Diâmetro do Furo 8,2mm – RV 8-8 - Cento	1	P 5 M 100	85369090	Cento
11943	Terminal Pré-Isolado Tipo Olhal - Cabo 16mm <sup>2</sup> - Azul - Diâmetro do Furo 8,2mm – RV 14-8 - Cento	1	P 2 M 40	85369090	Cento

## Terminais - Pino Chato



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
11947	Terminal Pré-Isolado Pino Chato DBV 8-14 Vermelho para Cabo até 10mm <sup>2</sup> - Cento	1	P 3 M 60	85369090	Pacote
11948	Terminal Pré-Isolado Pino Chato DBV14-16 Azul para Cabo até 16mm <sup>2</sup> - Pacote com 50 Peças	1	P 3 M 60	85369090	Pacote
14032	Terminal Pré-Isolado Pino Chato DBV 25-15 Amarelo para Cabo até 25mm <sup>2</sup> - Pacote com 50 Peças	1	P 1 M 40	85369090	Pacote
14033	Terminal Pré-Isolado Pino Chato DBV 35-20 Vermelho para Cabo até 35mm <sup>2</sup> - Pacote com 50 Peças	1	P 1 M 40	85369090	Pacote
14034	Terminal Pré-Isolado Pino Chato DBV 50-20 Azul para Cabo até 50mm <sup>2</sup> - Pacote com 50 Peças	1	P 1 M 20	85369090	Pacote

## Terminais - Pino



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
11944	Terminal Pré-Isolado Tipo Pino - Cabo 1,5mm <sup>2</sup> - Vermelho – PTV 1.25-12 - Cento	1	P 10 M 200	85369090	Cento
11945	Terminal Pré-Isolado Tipo Pino - Cabo 2,5mm <sup>2</sup> - Azul – PTV 2-12 - Cento	1	P 10 M 200	85369090	Cento
11946	Terminal Pré-Isolado Tipo Pino - Cabo de 4mm <sup>2</sup> e 6mm <sup>2</sup> - Amarelo – PTV 5.5-12 - Cento	1	P 5 M 100	85369090	Cento

## Terminais - Faston Macho



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
11933	Terminal Pré-Isolado Faston Macho - Cabo de 0,5 a 1,5mm <sup>2</sup> - Lingueta 6,5mm - Vermelho – MDD 1.25-250 - Cento	1	P 10 M 200	85369090	Cento
11934	Terminal Pré-Isolado Faston Macho - Cabo de 1,5 a 2,5mm <sup>2</sup> - Lingueta 6,5mm - Azul – MDD 2-250 - Cento	1	P 10 M 200	85369090	Cento
11935	Terminal Pré-Isolado Faston Macho - Cabo de 4,0 a 6,0mm <sup>2</sup> - Lingueta 6,5mm - Amarelo – MDD 5.5-250 - Cento	1	P 5 M 100	85369090	Cento

## Terminais - Faston Fêmea



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
11972	Terminal Pré-Isolado Tipo Faston Fêmea - Cabo 1,5mm <sup>2</sup> - Lingueta 5,5mm - Vermelho – FDD 1.25-205 - Cento	1	P 10 M 200	85369090	Cento
11973	Terminal Pré-Isolado Tipo Faston Fêmea - Cabo 1,5mm <sup>2</sup> - Lingueta 6,5mm - Vermelho – FDD 1,25-250 - Cento	1	P 10 M 200	85369090	Cento
11974	Terminal Pré-Isolado Tipo Faston Fêmea - Cabo 2,5mm <sup>2</sup> - Lingueta 5,5mm - Azul – FDD 2-205 - Cento	1	P 10 M 200	85369090	Cento
11975	Terminal Pré-Isolado Tipo Faston Fêmea - Cabo 2,5mm <sup>2</sup> - Lingueta 6,5mm - Azul – FDD 2-250 - Cento	1	P 10 M 200	85369090	Cento
11976	Terminal Pré-Isolado Tipo Faston Fêmea - Cabo 4-6mm <sup>2</sup> - Lingueta 6,5mm - Amarelo – FDD 5.5-250 - Cento	1	P 5 M 100	85369090	Cento
11936	Terminal Isolado Tipo Faston Fêmea - Cabo 1,5mm <sup>2</sup> - Lingueta 6,5mm - Vermelho – FDFD 1,25-250 - Cento	1	P 5 M 100	85369090	Cento
11937	Terminal Isolado Tipo Faston Fêmea - Cabo 2,5mm <sup>2</sup> - Lingueta 6,5mm - Azul – FDFD 2-250 - Cento	1	P 5 M 100	85369090	Cento
11938	Terminal Isolado Tipo Faston Fêmea - Cabo 4-6mm <sup>2</sup> - Lingueta 6,5mm - Amarelo – FDFD 5,5-250 - Cento	1	P 5 M 200	85369090	Cento

## Terminais - Luva de Emenda



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
11930	Terminal Luva de Emenda Isolado - Cabo de 0,5 a 1,5mm <sup>2</sup> Vermelho – BV 1.25 - Cento	1	P 5 M 100	85369090	Cento
11931	Terminal Luva de Emenda Isolado - Cabo de 1,5 a 2,5mm <sup>2</sup> Azul – BV 2 - Cento	1	P 5 M 100	85369090	Cento
11932	Terminal Luva de Emenda Isolado - Cabo de 4,0 a 6,0mm <sup>2</sup> Amarelo – BV 5.5 - Cento	1	P 5 M 100	85369090	Cento

## Terminais - Olhal à Compressão



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
11820	Terminal à Compressão Cabo 6mm <sup>2</sup> , Furo Ø6mm - SC6-6 - Cento	1	P 10 M 100	85369090	Pacote
11821	Terminal à Compressão Cabo 10mm <sup>2</sup> , Furo Ø6mm - SC10-6 - Cento	1	P 10 M 100	85369090	Pacote
11822	Terminal à Compressão Cabo 16mm <sup>2</sup> , Furo Ø8mm - SC16-8 - Cento	1	P 5 M 50	85369090	Pacote
11823	Terminal à Compressão Cabo 25mm <sup>2</sup> , Furo Ø8mm - SC25-8 - Cento	1	P 5 M 30	85369090	Pacote
11824	Terminal à Compressão Cabo 35mm <sup>2</sup> , Furo Ø8mm - SC35-8 - Cento	1	P 3 M 30	85369090	Pacote
11825	Terminal à Compressão Cabo 50mm <sup>2</sup> , Furo Ø10mm - SC50-10 - Cento	1	P 2 M 20	85369090	Pacote
11826	Terminal à Compressão Cabo 70mm <sup>2</sup> , Furo Ø10mm - SC70-10 - Pacote com 75 peças	1	P 1 M 10	85369090	Pacote
11827	Terminal à Compressão Cabo 95mm <sup>2</sup> , Furo Ø10mm - SC95-10 - Pacote com 50 peças	1	P 1 M 10	85369090	Pacote
11828	Terminal à Compressão Cabo 120mm <sup>2</sup> , Furo Ø12mm - SC120-12 - Pacote com 35 peças	1	P 1 M 10	85369090	Pacote
11829	Terminal à Compressão Cabo 150mm <sup>2</sup> , Furo Ø12mm - SC150-12 - Pacote com 25 peças	1	P 2 M 12	85369090	Pacote

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
11830	Terminal à Compressão Cabo 185mm <sup>2</sup> , Furo Ø16mm - SC185-16 - Pacote com 20 peças	1	P 1 M 10	85369090	Pacote
11831	Terminal à Compressão Cabo 240mm <sup>2</sup> , Furo Ø16mm - SC240-16 - Pacote com 10 peças	1	P 2 M 20	85369090	Pacote

### Terminais - Luva à Compressão



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
11986	Luva à Compressão para Cabo até 6mm <sup>2</sup> , Comprimento 25mm - GTY-6 - Cento	1	P 12 M 72	85369090	Pacote
11987	Luva à Compressão para Cabo até 10mm <sup>2</sup> , Comprimento 30mm - GTY-10 - Cento	1	P 5 M 50	85369090	Pacote
11988	Luva à Compressão para Cabo até 16mm <sup>2</sup> , Comprimento 30,6mm - GTY-16 - Cento	1	P 5 M 30	85369090	Pacote
11989	Luva à Compressão para Cabo até 25mm <sup>2</sup> , Comprimento 40mm - GTY-25 - Cento	1	P 4 M 24	85369090	Pacote
11990	Luva à Compressão para Cabo até 35mm <sup>2</sup> , Comprimento 45mm - GTY-35 - Cento	1	P 1 M 10	85369090	Pacote
11991	Luva à Compressão para Cabo até 50mm <sup>2</sup> , Comprimento 50mm - GTY-50 - Cento	1	P 2 M 12	85369090	Pacote
11992	Luva à Compressão para Cabo até 70mm <sup>2</sup> , Comprimento 55mm - GTY-70 - Pacote com 50 peças	1	P 1 M 10	85369090	Pacote
11993	Luva à Compressão para Cabo até 95mm <sup>2</sup> , Comprimento 60mm - GTY-95 - Pacote com 40 peças	1	P 2 M 12	85369090	Pacote
11994	Luva à Compressão para Cabo até 120mm <sup>2</sup> , Comprimento 65mm - GTY-120 - Pacote com 30 peças	1	P 1 M 10	85369090	Pacote
11995	Luva à Compressão para Cabo até 150mm <sup>2</sup> , Comprimento 70,2mm - GTY-150 - Pacote com 30 peças	1	P 1 M 10	85369090	Pacote
11996	Luva à Compressão para Cabo até 185mm <sup>2</sup> , Comprimento 70,6mm - GTY-185 - Pacote com 20 peças	1	P 1 M 10	85369090	Pacote
11997	Luva à Compressão para Cabo até 240mm <sup>2</sup> , Comprimento 80,2mm - GTY-240 - Pacote com 10 peças	1	P 3 M 18	85369090	Pacote

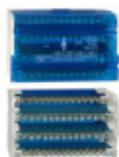
### Blocos de Distribuição

#### Blocos de Distribuição - UKK



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
11162	Bloco de Distribuição UKK-80 80A com 1 Entrada Cabo 16mm <sup>2</sup> e 6 Saídas Cabo 6 e 16mm <sup>2</sup> com Fixação Trilho DIN	1	P 10 M 200	85369090	Und
11163	Bloco de Distribuição UKK-125 125A com 2 Entradas Cabo 16 e 35mm <sup>2</sup> e 6 Saídas Cabo 16mm <sup>2</sup> com Fixação Trilho DIN	1	P 10 M 150	85369090	Und
11164	Bloco de Distribuição UKK-160 160A com 2 Entradas Cabo 16 e 70mm <sup>2</sup> e 6 Saídas Cabo 16mm <sup>2</sup> com Fixação Trilho DIN	1	P 10 M 150	85369090	Und
11165	Bloco de Distribuição UKK-250 250A com 1 Entrada Cabo 120mm <sup>2</sup> e 11 Saídas Cabos 10,16 e 35mm <sup>2</sup> com Fixação Trilho DIN	1	P 5 M 50	85369090	Und
11166	Bloco de Distribuição UKK-400 400A com 1 Entrada Cabo 185mm <sup>2</sup> e 11 Saídas Cabos 10, 16 e 35mm <sup>2</sup> com Fixação Trilho DIN	1	P 1 M 50	85369090	Und
11167	Bloco de Distribuição UKK-500 500A com 1 Entrada de Barramento e 11 Saídas Cabos 10,16 e 35mm <sup>2</sup> com Fixação Trilho DIN	1	P 1 M 50	85369090	Und

#### Blocos de Distribuição - Modulares S112



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8568	Bloco de Distribuição Modular com 2 Barramentos X 7 Ligações - 125A - Fixação Trilho DIN (S112-01)	1	P 1 M 100	85369090	Und
8569	Bloco de Distribuição Modular com 2 Barramentos X 11 Ligações - 125A - Fixação Trilho DIN (S112-06)	1	P 1 M 100	85369090	Und
8570	Bloco de Distribuição Modular com 2 Barramentos X 15 Ligações - 125A - Fixação Trilho DIN (S112-02)	1	P 1 M 100	85369090	Und
8571	Bloco de Distribuição Modular com 4 Barramentos X 7 Ligações - 125A - Fixação Trilho DIN (S112-03)	1	P 1 M 100	85369090	Und
8572	Bloco de Distribuição Modular com 4 Barramentos X 11 Ligações - 125A - Fixação Trilho DIN (S112-04)	1	P 1 M 50	85369090	Und
8573	Bloco de Distribuição Modular com 4 Barramentos X 15 Ligações - 125A - Fixação Trilho DIN (S112-05)	1	P 1 M 50	85369090	Und

**Blocos de Distribuição - FJ6G Caixa Moldada CM1**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15298	Bloco de Distribuição FJ6G-100-4 com 4 Furos para Disjuntor Caixa Moldada Linha CM1-100L	3	P 18 M 288	85369090	Und
15299	Bloco de Distribuição FJ6G-100-6 com 6 Furos para Disjuntor Caixa Moldada Linha CM1-100L	3	P 15 M 240	85369090	Und
15300	Bloco de Distribuição FJ6G-100-9 com 9 Furos para Disjuntor Caixa Moldada Linha CM1-100L	3	P 15 M 240	85369090	Und
15301	Bloco de Distribuição FJ6G-250-4 com 4 Furos para Disjuntor Caixa Moldada Linha CM1-225L	3	P 18 M 288	85369090	Und
15302	Bloco de Distribuição FJ6G-250-6 com 6 Furos para Disjuntor Caixa Moldada Linha CM1-225L	3	P 15 M 240	85369090	Und
15303	Bloco de Distribuição FJ6G-250-9 com 9 Furos para Disjuntor Caixa Moldada Linha CM1-225L	3	P 15 M 240	85369090	Und
15304	Bloco de Distribuição FJ6G-400-6 com 6 Furos para Disjuntor Caixa Moldada Linha CM1-400L	3	P 6 M 96	85369090	Und

**Blocos de Distribuição - FJ6G Disjuntor DIN**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15967	Bloco de Distribuição FJ6-100-4 com 4 Furos para Disjuntor DIN	1	P 1 M 1	85369090	Und
15968	Bloco de Distribuição FJ6-100-6 com 6 Furos para Disjuntor DIN	1	P 1 M 1	85369090	Und

**Barramentos de Distribuição****Barramentos de Distribuição - Barramento de Neutro**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
11913	Barramento de Distribuição HC-004 Neutro (Azul) 12 Ligações - 80A - S/ Proteção (cabo 10mm) - Fix. Parafuso (9428)	10	P 10 M 400	85444200	Und
11914	Barramento de Distribuição HC-004 Neutro (Azul) 16 Ligações - 80A - S/ Proteção (cabo 10mm) - Fix. Parafuso (9429)	10	P 10 M 400	85444200	Und
11903	Barramento de Distribuição HC-008 Neutro (Azul) 6 Ligações - 80A - C/ Proteção (cabo 10mm) - Fix. Trilho e Parafuso (8564)	10	P 10 M 500	85444200	Und
11904	Barramento de Distribuição HC-008 Neutro (Azul) 12 Ligações - 80A - C/ Proteção (cabo 10mm) - Fix. Trilho e Parafuso (8565)	10	P 10 M 500	85444200	Und

**Barramentos de Distribuição - Barramento de Terra**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
11915	Barramento de Distribuição HC-004 Terra (Verde) 12 Ligações - 80A - S/ Proteção (cabo 10mm) - Fix. Parafuso (9430)	10	P 10 M 400	85444200	Und
11916	Barramento de Distribuição HC-004 Terra (Verde) 16 Ligações - 80A - S/ Proteção (cabo 10mm) - Fix. Parafuso (9431)	10	P 10 M 400	85444200	Und
11905	Barramento de Distribuição HC-008 Terra (Verde) 6 Ligações - 80A - C/ Proteção (cabo 10mm) - Fix. Trilho e Parafuso (8566)	10	P 10 M 600	85444200	Und
11906	Barramento de Distribuição HC-008 Terra (Verde) 12 Ligações - 80A - C/ Proteção (cabo 10mm) - Fix. Trilho e Parafuso (8567)	10	P 10 M 500	85444200	Und

**Fita Isolante e Autofusão****Fita Isolante e Autofusão - Fita Isolante**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15261	Fita isolante Preta 19mm x 10 metros (8552)	10	P 10 M 200	39191020	Und
15262	Fita isolante Preta 19mm x 10 metros *Campanha Promocional* (8552 - 10980)	100	P 10 M 200	39191020	Und
15263	Fita isolante Preta 19mm x 20 metros (8553)	10	P 10 M 200	39191020	Und
15264	Fita isolante Preta 19mm x 20 metros *Campanha Promocional* (8553 - 10981)	100	P 10 M 200	39191020	Und
15265	Fita isolante Amarela 19mm x 20 metros (8713)	10	P 10 M 200	39191020	Und
15266	Fita isolante Azul 19mm x 20 metros (8714)	10	P 10 M 200	39191020	Und
15267	Fita isolante Branca 19mm x 20 metros (8715)	10	P 10 M 200	39191020	Und
15270	Fita isolante Verde 19mm x 20 metros (8716)	10	P 10 M 200	39191020	Und

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15271	Fita isolante Vermelha 19mm x 20 metros (8717)	10	P 10 M 200	39191020	Und
15269	Fita isolante Marrom 19mm x 20 metros (14619)	10	P 10 M 200	39191020	Und
15268	Fita isolante Cinza 19mm x 20 metros (14620)	10	P 10 M 200	39191020	Und

### Fita Isolante e Autofusão - Fita Autofusão



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
16133	Fita isolante Preta de Autofusão de 19mm X 10 metros (15017)	1	P 1 M 100	39191010	Und
16134	Fita isolante Preta de Autofusão de 19mm X 10 metros *Campanha Promocional* (15018 - 16133)	100	P 100 M 100	39191010	Und

### Tubo Expansível

#### Tubo Expansível - Tubo Cor Preto



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
10766	Tubo Expansível Cor Preto (malha trançada) TE-125024. Rolo com 10m x Ø4mm	1	P 1 M 250	39174090	Rolo
10767	Tubo Expansível Cor Preto (malha trançada) TE-325024. Rolo com 10m x Ø6mm	1	P 1 M 125	39174090	Rolo
10768	Tubo Expansível Cor Preto (malha trançada) TE-325032. Rolo com 10m x Ø8mm	1	P 1 M 125	39174090	Rolo
10769	Tubo Expansível Cor Preto (malha trançada) TE-325036. Rolo com 10m x Ø10mm	1	P 1 M 100	39174090	Rolo
10770	Tubo Expansível Cor Preto (malha trançada) TE-325040. Rolo com 10m x Ø12mm	1	P 1 M 100	39174090	Rolo
10771	Tubo Expansível Cor Preto (malha trançada) TE-325056. Rolo com 10m x Ø16mm	1	P 1 M 85	39174090	Rolo
10772	Tubo Expansível Cor Preto (malha trançada) TE-325064. Rolo com 10m x Ø20mm	1	P 1 M 100	39174090	Rolo
10773	Tubo Expansível Cor Preto (malha trançada) TE-320096. Rolo com 10m x Ø30mm	1	P 1 M 60	39174090	Rolo

### Fitas Diversas

#### Fitas Diversas - Fita de Tecido Preta



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
13213	Fita Organizadora de Cabos com Fecho Aderente de Tecido Cor Preta Rolo com 10 Metros x 10mm	1	P 1 M 320	58063200	Rolo
13214	Fita Organizadora de Cabos com Fecho Aderente de Tecido Cor Preta Rolo com 10 Metros x 15mm	1	P 1 M 220	58063200	Rolo
13215	Fita Organizadora de Cabos com Fecho Aderente de Tecido Cor Preta Rolo com 10 Metros x 20mm	1	P 1 M 152	58063200	Rolo
13216	Fita Organizadora de Cabos com Fecho Aderente de Tecido Cor Preta Rolo com 10 Metros x 30mm	1	P 1 M 112	58063200	Rolo
13217	Fita Organizadora de Cabos com Fecho Aderente de Tecido Cor Preta Rolo com 10 Metros x 40mm	1	P 1 M 96	58063200	Rolo

#### Fitas Diversas - Fitas Dupla Face Incolor



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15197	Fita Dupla Face Incolor de 12mm de Largura com 20 Metros de Comprimento - Capa de Proteção Verde	1	P 1 M 100	39191020	Rolo
15198	Fita Dupla Face Incolor de 19mm de Largura com 20 Metros de Comprimento - Capa de Proteção Verde	1	P 1 M 64	39191020	Rolo

## Fitas Diversas - Fita de Advertência Zebrada



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15199	Fita de Advertência Modelo Zebrada (Amarelo com Preto) Rolo de 70mm de Largura com 200 Metros de Comprimento	1	P 1 M 36	39199090	Rolo

## Espiral Tubo

## Espiral Tubo - Espiral Tubo Preto



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8581	Espiral Tubo Preto SWB06-PT Diâmetro 4-6mm ou 1/4" - Rolo com 10 Metros	1	P 1 M 150	39174090	Rolo
8582	Espiral Tubo Preto SWB08-PT Diâmetro 6-8mm ou 5/16" - Rolo com 10 Metros	1	P 1 M 125	39174090	Rolo
8583	Espiral Tubo Preto SWB10-PT Diâmetro 8-10mm ou 3/8" - Rolo com 10 Metros	1	P 1 M 60	39174090	Rolo
8584	Espiral Tubo Preto SWB12-PT Diâmetro 10-12mm ou 1/2" - Rolo com 10 Metros	1	P 1 M 75	39174090	Rolo
8585	Espiral Tubo Preto SWB15-PT Diâmetro 12-15mm ou 5/8" - Rolo com 10 Metros	1	P 1 M 50	39174090	Rolo
8586	Espiral Tubo Preto SWB19-PT Diâmetro 15-19mm ou 3/4" - Rolo com 10 Metros	1	P 1 M 20	39174090	Rolo
8587	Espiral Tubo Preto SWB24-PT Diâmetro 19-24mm ou 1" - Rolo com 10 Metros	1	P 1 M 20	39174090	Rolo

## Espiral Tubo - Espiral Tubo Branco



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8574	Espiral Tubo Branco SWB06-BR Diâmetro 4-6mm ou 1/4" - Rolo com 10 Metros	1	P 1 M 300	39174090	Rolo
8575	Espiral Tubo Branco SWB08-BR Diâmetro 6-8mm ou 5/16" - Rolo com 10 Metros	1	P 1 M 150	39174090	Rolo
8576	Espiral Tubo Branco SWB10-BR Diâmetro 8-10mm ou 3/8" - Rolo com 10 Metros	1	P 1 M 125	39174090	Rolo
8577	Espiral Tubo Branco SWB12-BR Diâmetro 10-12mm ou 1/2" - Rolo com 10 Metros	1	P 1 M 100	39174090	Rolo
8578	Espiral Tubo Branco SWB15-BR Diâmetro 12-15mm ou 5/8" - Rolo com 10 Metros	1	P 1 M 75	39174090	Rolo
8579	Espiral Tubo Branco SWB19-BR Diâmetro 15-19mm ou 3/4" - Rolo com 10 Metros	1	P 1 M 40	39174090	Rolo
8580	Espiral Tubo Branco SWB24-BR Diâmetro 19-24mm ou 1" - Rolo com 10 Metros	1	P 1 M 25	39174090	Rolo

## Abraçadeira de Nylon

## Abraçadeira de Nylon - Abraçadeira Preta



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8061	Abraçadeira de Nylon Preta 2,5x 80mm - Cento	1	P 1 M 500	39269090	Cento
8062	Abraçadeira de Nylon Preta 2,5x100mm - Cento	1	P 1 M 500	39269090	Cento
8063	Abraçadeira de Nylon Preta 2,5x160mm - Cento	1	P 1 M 400	39269090	Cento
8064	Abraçadeira de Nylon Preta 3,5x150mm - Cento	1	P 1 M 250	39269090	Cento
8065	Abraçadeira de Nylon Preta 3,5x200mm - Cento	1	P 1 M 200	39269090	Cento
8066	Abraçadeira de Nylon Preta 3,5x250mm - Cento	1	P 1 M 200	39269090	Cento
8067	Abraçadeira de Nylon Preta 3,5x300mm - Cento	1	P 1 M 130	39269090	Cento
8068	Abraçadeira de Nylon Preta 4,6x200mm - Cento	1	P 1 M 150	39269090	Cento
8069	Abraçadeira de Nylon Preta 4,6x300mm - Cento	1	P 1 M 125	39269090	Cento
9236	Abraçadeira de Nylon Preta 4,6x350mm - Cento	1	P 1 M 90	39269090	Cento
9235	Abraçadeira de Nylon Preta 4,8x380mm - Cento	1	P 1 M 80	39269090	Cento
9234	Abraçadeira de Nylon Preta 7,2x300mm - Cento	1	P 1 M 50	39269090	Cento

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9233	Abraçadeira de Nylon Preta 7,2x500mm - Cento	1	P 1 M 30	39269090	Cento
9231	Abraçadeira de Nylon Preta 7,6x150mm - Cento	1	P 1 M 100	39269090	Cento
9232	Abraçadeira de Nylon Preta 7,6x200mm - Cento	1	P 1 M 60	39269090	Cento
10185	Abraçadeira de Nylon Preta 7,6x500mm - Cento	1	P 1 M 50	39269090	Cento
9227	Abraçadeira de Nylon Preta 8,8x900mm - Cento	1	P 1 M 20	39269090	Cento
9228	Abraçadeira de Nylon Preta 8,8x600mm - Cento	1	P 1 M 25	39269090	Cento
9229	Abraçadeira de Nylon Preta 9,0x400mm - Cento	1	P 1 M 40	39269090	Cento
9230	Abraçadeira de Nylon Preta 9,0x500mm - Cento	1	P 1 M 30	39269090	Cento

### Abraçadeira de Nylon - Abraçadeira Incolor



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
6024	Abraçadeira de Nylon Incolor 2,4x 80mm - Cento	1	P 1 M 600	39269090	Cento
6025	Abraçadeira de Nylon Incolor 2,5x100mm - Cento	1	P 1 M 500	39269090	Cento
6026	Abraçadeira de Nylon Incolor 2,4x150mm - Cento	1	P 1 M 400	39269090	Cento
6027	Abraçadeira de Nylon Incolor 2,5x200mm - Cento	1	P 1 M 300	39269090	Cento
6028	Abraçadeira de Nylon Incolor 3,5x150mm - Cento	1	P 1 M 250	39269090	Cento
6029	Abraçadeira de Nylon Incolor 3,5x200mm - Cento	1	P 1 M 200	39269090	Cento
6030	Abraçadeira de Nylon Incolor 3,5x250mm - Cento	1	P 1 M 200	39269090	Cento
6031	Abraçadeira de Nylon Incolor 3,5x300mm - Cento	1	P 1 M 150	39269090	Cento
6032	Abraçadeira de Nylon Incolor 4,6x200mm - Cento	1	P 1 M 150	39269090	Cento
6033	Abraçadeira de Nylon Incolor 4,8x250mm - Cento	1	P 1 M 120	39269090	Cento
6034	Abraçadeira de Nylon Incolor 4,8x300mm - Cento	1	P 1 M 100	39269090	Cento
8864	Abraçadeira de Nylon Incolor 4,8x350mm - Cento	1	P 1 M 90	39269090	Cento
6035	Abraçadeira de Nylon Incolor 4,6x380mm - Cento	1	P 1 M 80	39269090	Cento
6036	Abraçadeira de Nylon Incolor 7,2x300mm - Cento	1	P 1 M 50	39269090	Cento
6037	Abraçadeira de Nylon Incolor 7,0x500mm - Cento	1	P 1 M 30	39269090	Cento
6038	Abraçadeira de Nylon Incolor 7,2x150mm - Cento	1	P 1 M 100	39269090	Cento
6039	Abraçadeira de Nylon Incolor 7,6x200mm - Cento	1	P 1 M 80	39269090	Cento
6040	Abraçadeira de Nylon Incolor 9,0x400mm - Cento	1	P 1 M 25	39269090	Cento
6041	Abraçadeira de Nylon Incolor 9,0x500mm - Cento	1	P 1 M 30	39269090	Cento
6042	Abraçadeira de Nylon Incolor 9,0x600mm - Cento	1	P 1 M 20	39269090	Cento
6043	Abraçadeira de Nylon Incolor 8,8x900mm - Cento	1	P 1 M 15	39269090	Cento

### Abraçadeira de Nylon - Abraçadeira de Fixação



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14089	Abraçadeira de Nylon Incolor com Olhal para Fixação por Parafuso ou Rebite 3,6x150mm - Cento	1	P 1 M 1	39269090	Cento
14090	Abraçadeira de Nylon Incolor com Olhal para Fixação por Parafuso ou Rebite 3,6x 200mm - Cento	1	P 1 M 1	39269090	Cento

## Prensa Cabos

**Prensa Cabos - Tipo PG Rosca Curta Cinza**


Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
13889	Prensa Cabo Cinza Rosca Curta Padrão PG 7-C (similar a 1/4) (9826)	10	P 100 M 6000	39174090	Und
13890	Prensa Cabo Cinza Rosca Curta Padrão PG 9-C (9827)	10	P 100 M 4000	39174090	Und
13891	Prensa Cabo Cinza Rosca Curta Padrão PG11-C (similar a 3/8) (9828)	10	P 100 M 2500	39174090	Und
13892	Prensa Cabo Cinza Rosca Curta Padrão PG13,5-C (similar a 1/2) (9829)	10	P 100 M 2000	39174090	Und
13893	Prensa Cabo Cinza Rosca Curta Padrão PG16-C (9830)	10	P 100 M 1500	39174090	Und

**Prensa Cabos - Tipo PG Rosca Longa Cinza**


Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
13894	Prensa Cabo Cinza Rosca Longa Padrão PG 7 (similar a 1/4) (5013)	10	P 100 M 5000	39174090	Und
13749	Prensa Cabo Cinza Rosca Longa Padrão PG 9 (5014)	10	P 10 M 2500	39174090	Und
13895	Prensa Cabo Cinza Rosca Longa Padrão PG11 (similar a 3/8) - (5015)	10	P 100 M 2300	39174090	Und
13896	Prensa Cabo Cinza Rosca Longa Padrão PG13,5 (similar a 1/2) (5016)	10	P 100 M 1800	39174090	Und
13897	Prensa Cabo Cinza Rosca Longa Padrão PG16 (5017)	10	P 10 M 1000	39174090	Und
13898	Prensa Cabo Cinza Rosca Longa Padrão PG19 (5018)	10	P 100 M 1200	39174090	Und
13899	Prensa Cabo Cinza Rosca Longa Padrão PG21 (similar a 3/4) (5019)	10	P 100 M 1000	39174090	Und
13900	Prensa Cabo Cinza Rosca Longa Padrão PG25 sem Anel de Vedação (5020)	10	P 100 M 1000	39174090	Und
13901	Prensa Cabo Cinza Rosca Longa Padrão PG29 (5021)	10	P 50 M 500	39174090	Und
13902	Prensa Cabo Cinza Rosca Longa Padrão PG36 (similar a 1.1/4) (5022)	10	P 20 M 300	39174090	Und
13903	Prensa Cabo Cinza Rosca Longa Padrão PG42 (similar a 1.1/2) sem Anel de Vedação (5023)	10	P 20 M 240	39174090	Und
13904	Prensa Cabo Cinza Rosca Longa Padrão PG48 (similar a 2) sem Anel de Vedação (5024)	10	P 20 M 200	39174090	Und
13748	Prensa Cabo Cinza Rosca Longa Padrão PG63 (5025)	5	P 5 M 100	39174090	Und

**Prensa Cabos - Tipo PG Rosca Longa Preto**


Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
13905	Prensa Cabo Preto Rosca Longa Padrão PG7L (10365)	10	P 100 M 5000	39174090	Und
13844	Prensa Cabo Preto Rosca Longa Padrão PG11L (similar a 3/8) (10366)	10	P 10 M 1000	39174090	Und
13907	Prensa Cabo Preto Rosca Longa Padrão PG13,5L (similar a 1/2) (10367)	10	P 100 M 1600	39174090	Und

**Prensa Cabos - Tipo BSP Cinza**


Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
13883	Prensa Cabo Cinza Rosca Polegada BSP 1/4 (5942)	10	P 100 M 4000	39174090	Und
13885	Prensa Cabo Cinza Rosca Curta Polegada BSP 3/8 - Rosca Curta (5943)	10	P 100 M 4000	39174090	Und
13882	Prensa Cabo Cinza Rosca Polegada BSP 1/2 (5944)	10	P 100 M 2000	39174090	Und
13884	Prensa Cabo Cinza Rosca Polegada BSP 3/4 (5945)	10	P 100 M 900	39174090	Und
13750	Prensa Cabo Cinza Rosca Polegada BSP 1 (5946)	10	P 50 M 500	39174090	Und
13887	Prensa Cabo Cinza Rosca Polegada BSP 1.1/4 (10112)	10	P 10 M 400	39174090	Und
13886	Prensa Cabo Cinza Rosca Polegada BSP 1.1/2 (10113)	10	P 10 M 200	39174090	Und
13888	Prensa Cabo Cinza Rosca Polegada BSP 2 (5947)	10	P 20 M 200	39174090	Und

## Prensa Cabos - Tipo PG Espiral



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15585	Prensa Cabo Cinza Espiral Padrão PG7-E de Nylon - Rosca Curta - Com Anel de Borracha para Vedação	10	P 10 M 10	39174090	Und
15586	Prensa Cabo Cinza Espiral Padrão PG9-E de Nylon - Rosca Curta - Com Anel de Borracha para Vedação	10	P 10 M 10	39174090	Und
15587	Prensa Cabo Cinza Espiral Padrão PG11-E de Nylon - Rosca Curta - Com Anel de Borracha para Vedação	10	P 10 M 10	39174090	Und
15588	Prensa Cabo Cinza Espiral Padrão PG13,5-E de Nylon - Rosca Curta - Com Anel de Borracha para Vedação	10	P 10 M 10	39174090	Und
15589	Prensa Cabo Cinza Espiral Padrão PG16-E de Nylon - Rosca Curta - Com Anel de Borracha para Vedação	10	P 10 M 10	39174090	Und
15590	Prensa Cabo Cinza Espiral Padrão PG21-E de Nylon - Rosca Curta - Com Anel de Borracha para Vedação	10	P 10 M 10	39174090	Und

## Canaletas

## Canaletas - Canaleta Cinza



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
13415	Canaleta Cinza Total Aberta 20 x 20 x 2000mm (L x A x C)	10	P 10 M 50	39162000	Barra
13416	Canaleta Cinza Total Aberta 20 x 20 x 2000mm (L x A x C) - (13415) - Cx com 50 Peças	50	P 50 M 50	39162000	Barra
13856	Canaleta Cinza Total Aberta 25 x 25 x 2000mm (L x A x C)	10	P 10 M 10	39162000	Barra
13857	Canaleta Cinza Total Aberta 25 x 25 x 2000mm (L x A x C) - (13856) - Cx com 50 Peças	50	P 50 M 50	39162000	Barra
4814	Canaleta Cinza Total Aberta 30 x 30 x 2000mm (L x A x C)	10	P 10 M 50	39162000	Barra
12998	Canaleta Cinza Total Aberta 30 x 30 x 2000mm (L x A x C) - (4814) - Cx com 50 Peças	50	P 50 M 50	39162000	Barra
4815	Canaleta Cinza Total Aberta 30 x 50 x 2000mm (L x A x C)	10	P 10 M 50	39162000	Barra
12999	Canaleta Cinza Total Aberta 30 x 50 x 2000mm (L x A x C) - (4815) - Cx com 50 Peças	50	P 50 M 50	39162000	Barra
13417	Canaleta Cinza Total Aberta 30 x 80 x 2000mm (L x A x C)	10	P 10 M 30	39162000	Barra
13418	Canaleta Cinza Total Aberta 30 x 80 x 2000mm (L x A x C) - (13417) - Cx com 30 Peças	30	P 30 M 30	39162000	Barra
13858	Canaleta Cinza Total Aberta 35 x 80 x 2000mm (L x A x C)	10	P 10 M 10	39162000	Barra
13859	Canaleta Cinza Total Aberta 35 x 80 x 2000mm (L x A x C) - (13858) - Cx com 30 Peças	30	P 30 M 30	39162000	Barra
8042	Canaleta Cinza Total Aberta 50 x 50 x 2000mm (L x A x C)	10	P 10 M 50	39162000	Barra
13000	Canaleta Cinza Total Aberta 50 x 50 x 2000mm (L x A x C) - (8042) - Cx com 50 Peças	50	P 50 M 50	39162000	Barra
4816	Canaleta Cinza Total Aberta 50 x 80 x 2000mm (L x A x C)	10	P 10 M 30	39162000	Barra
13001	Canaleta Cinza Total Aberta 50 x 80 x 2000mm (L x A x C) - (4816) - Cx com 30 Peças	30	P 30 M 30	39162000	Barra
4817	Canaleta Cinza Total Aberta 80 x 50 x 2000mm (L x A x C)	10	P 10 M 30	39162000	Barra
13002	Canaleta Cinza Total Aberta 80 x 50 x 2000mm (L x A x C) - (4817) - Cx com 30 Peças	30	P 30 M 30	39162000	Barra
4818	Canaleta Cinza Total Aberta 80 x 80 x 2000mm (L x A x C)	4	P 4 M 18	39162000	Barra
13003	Canaleta Cinza Total Aberta 80 x 80 x 2000mm (L x A x C) - (4818) - Cx com 18 Peças	18	P 18 M 18	39162000	Barra
8601	Canaleta Cinza Total Aberta 80 x 100 x 2000mm (L x A x C)	4	P 4 M 18	39162000	Barra
13004	Canaleta Cinza Total Aberta 80 x 100 x 2000mm (L x A x C) - (8601) - Cx com 18 Peças	18	P 18 M 18	39162000	Barra
4813	Canaleta Cinza Total Aberta 100 x 80 x 2000mm (L x A x C)	4	P 4 M 18	39162000	Barra
13005	Canaleta Cinza Total Aberta 100 x 80 x 2000mm (L x A x C) - (4813) - Cx com 18 Peças	18	P 18 M 18	39162000	Barra

## Suporte Adesivo

**Suporte Adesivo - TM para Abraçadeiras**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
13181	Suporte Auto Adesivo Branco para Abraçadeira TM20-B. Dimensão: 20x20mm - Cento (6829)	1	P 100 M 100	39269090	Cento
13182	Suporte Auto Adesivo Preto para Abraçadeira TM20-P. Dimensão: 20x20mm - Cento (8399)	1	P 100 M 100	39269090	Cento
13183	Suporte Auto Adesivo Branco para Abraçadeira TM30-B. Dimensão: 30x30mm - Cento (6830)	1	P 100 M 100	39269090	Cento
13184	Suporte Auto Adesivo Branco para Abraçadeira TM40-B. Dimensão: 40x40mm - Cento (6831)	1	P 100 M 100	39269090	Cento

**Suporte Adesivo - WLC para Cabos/Abraçadeiras**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
13177	Suporte Incolor para Cabo ou Abraçadeira Auto Adesivo WCL-0505 - Abertura: 5mm - Cento (8401)	1	P 100 M 200	39269090	Cento
13178	Suporte Incolor para Cabo ou Abraçadeira Auto Adesivo WCL-1005 - Abertura: 10mm - Cento (8402)	1	P 100 M 100	39269090	Cento
13179	Suporte Incolor para Cabo ou Abraçadeira Auto Adesivo WCL-1206 - Abertura: 12mm - Cento (8403)	1	P 100 M 100	39269090	Cento
13180	Suporte Incolor para Cabo ou Abraçadeira Auto Adesivo WCL-1368 - Abertura: 13mm - Cento (8404)	1	P 10 M 100	39269090	Cento

**Ventiladores, Desumidificador e Acessórios****Ventiladores, Desumidificador e Acessórios - Ventiladores Vca**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8517	Ventilador 12x12x2,5cm com Corpo Metálico e Eixo com Rolamento. Alimentação: BIVOLT 110/220V	1	P 1 M 48	84145990	Und
14491	Ventilador 12x12x2,5cm com Corpo de Plástico e Eixo com Bucha. Alimentação: BIVOLT AUTOMÁTICO 110/220V	1	P 40 M 120	84145990	Und
8326	Ventilador 15x15x5,1cm com Corpo Metálico e Eixo com Rolamento. Alimentação: BIVOLT 110/220V	1	P 1 M 30	84145990	Und
8518	Ventilador 18x18x6cm com Corpo Metálico e Eixo com Rolamento. Alimentação: BIVOLT 110/220V	1	P 1 M 10	84145990	Und
8327	Ventilador 20x20x6cm com Corpo Metálico e Eixo com Rolamento. Alimentação: BIVOLT 110/220V	1	P 1 M 10	84145990	Und

**Ventiladores, Desumidificador e Acessórios - Ventiladores Vcc**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
10225	Ventilador Mini 40x40x10mm com Corpo de Plástico e Eixo com Bucha. - Alimentação: 12Vcc	1	P 1 M 500	84145910	Und
10226	Ventilador Mini 40x40x10mm com Corpo de Plástico e Eixo com Bucha. Alimentação: 24Vcc	1	P 1 M 500	84145910	Und
14116	Ventilador 50x50x10mm com Corpo de Plástico e Eixo com Bucha. Alimentação: 12Vcc.	1	P 1 M 400	84145910	Und
14492	Ventilador 50x50x10mm com Corpo de Plástico e Eixo com Bucha. Alimentação: 24Vcc	1	P 1 M 400	84145910	Und
10227	Ventilador Mini 60x60x25mm com Corpo de Plástico e Eixo com Bucha. Alimentação: 12Vcc	1	P 1 M 200	84145910	Und
10228	Ventilador Mini 60x60x25mm com Corpo de Plástico a e Eixo com Bucha. Alimentação: 24Vcc	1	P 1 M 200	84145910	Und
10229	Ventilador Mini 80x80x25mm com Corpo de Plástico e Eixo com Bucha. Alimentação: 12Vcc	1	P 1 M 100	84145910	Und
10230	Ventilador Mini 80x80x25mm com Corpo de Plástico e Eixo com Bucha. Alimentação: 24Vcc	1	P 1 M 100	84145910	Und
12828	Ventilador 120x120x25mm com Corpo de Plástico e Eixo com Bucha. Alimentação: 24Vcc (10231)	1	P 1 M 100	84145990	Und

**Ventiladores, Desumidificador e Acessórios - Grade de Proteção**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8328	Grade de Proteção para Ventilador 12x12cm	1	P 100 M 1000	76169900	Und
8329	Grade de Proteção para Ventilador 15x15cm	1	P 100 M 400	76169900	Und
8330	Grade de Proteção para Ventilador 18x18cm	1	P 100 M 200	76169900	Und
8331	Grade de Proteção para Ventilador 20x20cm	1	P 100 M 200	76169900	Und

**Ventiladores, Desumidificador e Acessórios - Venezianas com Filtro**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
11832	Veneziana com Filtro para Ventilador 8x8cm Fixação por pressão cor Bege (11416)	2	P 2 M 120	84149020	Und
11833	Veneziana com Filtro para Ventilador 12x12cm Cor Bege (9007)	1	P 1 M 60	84149020	Und
11834	Veneziana com Filtro para Ventilador 15x15cm e 12x12cm Cor Bege (9008)	1	P 1 M 40	84149020	Und
11835	Veneziana com Filtro para Ventilador 18x18cm e 20x20cm Cor Bege (9009)	1	P 1 M 40	84149020	Und
13332	Veneziana com Filtro para Ventilador 20x20cm Cor Cinza (9009)	1	P 1 M 20	84149020	Und

**Ventiladores, Desumidificador e Acessórios - Termostato**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15876	Termostato ZR 011 - Duplo - Para Resfriamento e Aquecimento 1NA+1NF 10A/250V Ajuste: 0°C ~ 60°C	1	P 10 M 100	90321090	Und
5938	Termostato KTO 011 para Aquecimento 1NF 6A/250V Ajuste: 0°C ~ 60°C	1	P 10 M 200	90321090	Und
5171	Termostato KTS 011 para Resfriamento 1NA 6A/250V Ajuste: 0°C ~ 60°C	1	P 10 M 200	90321090	Und

**Ventiladores, Desumidificador e Acessórios - Resistência para Desumidificação**

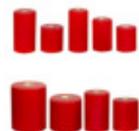
Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8415	Desumidificador de Painéis HGK-047-10 Resistência 10W 110/240V Trilho DIN	1	P 1 M 50	85168090	Und
8416	Desumidificador de Painéis HGK-047-30 Resistência 30W 110/240V Trilho DIN	1	P 1 M 50	85168090	Und
14085	Desumidificador de Painéis HG-140-60 Resistência 60W 110/240V Trilho DIN	1	P 1 M 30	85168090	Und
14086	Desumidificador de Painéis HG-140-100 Resistência 100W 110/240V Trilho DIN	1	P 1 M 20	85168090	Und
14087	Desumidificador de Painéis HG-140-150 Resistência 150W 110/240V Trilho DIN	1	P 1 M 50	85168090	Und
14088	Desumidificador de Painéis HG-140-200 Resistência 200W 110/240V Trilho DIN	1	P 1 M 50	85168090	Und

**Isolador Tipo Epoxi****Isolador Tipo Epoxi - Linha MNS (Rosca Polegada)**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8652	Isoladores Tipo Epóxi Rosca Polegada - MMS 16*20*1/4	35	P 35 M 1750	85472090	Und
8653	Isoladores Tipo Epóxi Rosca Polegada - MMS 16*25*1/4	35	P 35 M 1750	85472090	Und
8654	Isoladores Tipo Epóxi Rosca Polegada - MMS 16*30*1/4	35	P 35 M 1750	85472090	Und
8655	Isoladores Tipo Epóxi Rosca Polegada - MMS 20*25*1/4	20	P 20 M 1000	85472090	Und
8656	Isoladores Tipo Epóxi Rosca Polegada - MMS 20*30*1/4	24	P 24 M 1200	85472090	Und
11003	Isoladores Tipo Epóxi Rosca Polegada - MMS 20*50*1/4	36	P 36 M 400	85472090	Und
8657	Isoladores Tipo Epóxi Rosca Polegada - MMS 25*30*1/4	15	P 15 M 750	85472090	Und
8658	Isoladores Tipo Epóxi Rosca Polegada - MMS 25*40*1/4	24	P 24 M 480	85472090	Und
8659	Isoladores Tipo Epóxi Rosca Polegada - MMS 25*50*1/4	20	P 18 M 360	85472090	Und
8660	Isoladores Tipo Epóxi Rosca Polegada - MMS 30*30*1/4	10	P 10 M 500	85472090	Und
8661	Isoladores Tipo Epóxi Rosca Polegada - MMS 30*40*1/4	18	P 18 M 360	85472090	Und
8662	Isoladores Tipo Epóxi Rosca Polegada - MMS 30*50*1/4	15	P 15 M 300	85472090	Und
9225	Isoladores Tipo Epóxi Rosca Polegada - MMS 30*60*1/4	24	P 24 M 300	85472090	Und
8663	Isoladores Tipo Epóxi Rosca Polegada - MMS 40*40*1/4	10	P 10 M 300	85472090	Und
8664	Isoladores Tipo Epóxi Rosca Polegada - MMS 40*50*1/4	10	P 10 M 200	85472090	Und
8665	Isoladores Tipo Epóxi Rosca Polegada - MMS 40*60*1/4	12	P 12 M 240	85472090	Und
8666	Isoladores Tipo Epóxi Rosca Polegada - MMS 50*50*1/4	10	P 10 M 150	85472090	Und

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9226	Isoladores Tipo Epóxi Rosca Polegada - MMS 50*60*1/4	10	P 10 M 120	85472090	Und
8667	Isoladores Tipo Epóxi Rosca Polegada - MMS 50*70*1/4	10	P 10 M 120	85472090	Und

### Isolador Tipo Epoxi - Linha MNS (Rosca Milimétrica)



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
5919	Isoladores Tipo Epóxi Rosca mm - MMS 16*20*M6	35	P 35 M 1750	85472090	Und
5920	Isoladores Tipo Epóxi Rosca mm - MMS 16*25*M6	35	P 35 M 1750	85472090	Und
5923	Isoladores Tipo Epóxi Rosca mm - MMS 16*30*M6	35	P 35 M 1750	85472090	Und
5730	Isoladores Tipo Epóxi Rosca mm - MMS 20*25*M6	20	P 20 M 1000	85472090	Und
5731	Isoladores Tipo Epóxi Rosca mm - MMS 20*30*M6	24	P 24 M 1000	85472090	Und
5732	Isoladores Tipo Epóxi Rosca mm - MMS 25*30*M6	15	P 15 M 750	85472090	Und
5924	Isoladores Tipo Epóxi Rosca mm - MMS 25*40*M6	24	P 24 M 480	85472090	Und
5733	Isoladores Tipo Epóxi Rosca mm - MMS 25*50*M6	20	P 20 M 400	85472090	Und
5734	Isoladores Tipo Epóxi Rosca mm - MMS 30*30*M6	10	P 10 M 500	85472090	Und
5925	Isoladores Tipo Epóxi Rosca mm - MMS 30*40*M6	18	P 18 M 360	85472090	Und
5735	Isoladores Tipo Epóxi Rosca mm - MMS 30*50*M6	15	P 15 M 400	85472090	Und
7619	Isoladores Tipo Epóxi Rosca mm - MMS 40*40*M6	10	P 10 M 300	85472090	Und
5922	Isoladores Tipo Epóxi Rosca mm - MMS 40*60*M8	12	P 12 M 180	85472090	Und
5736	Isoladores Tipo Epóxi Rosca mm - MMS 50*50*M8	10	P 10 M 150	85472090	Und
5737	Isoladores Tipo Epóxi Rosca mm - MMS 50*70*M8	10	P 10 M 120	85472090	Und

### Isolador Tipo Epoxi - Isolador Escada



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
6250	Isoladores Tipo Epóxi Escada com Espaçamento CJ4-30 - PAR	1	P 1 M 20	85472090	Par
6251	Isoladores Tipo Epóxi Escada com Espaçamento CJ4-40 - PAR	1	P 1 M 20	85472090	Par
6248	Isoladores Tipo Epóxi Escada sem Espaçamento CT4-30 - PAR	1	P 1 M 20	85472090	Par
6249	Isoladores Tipo Epóxi Escada sem Espaçamento CT4-40 - PAR	1	P 1 M 20	85472090	Par
9117	Isoladores Tipo Epóxi Escada sem Espaçamento CT4-50 - PAR	1	P 1 M 10	85472090	Par

### Isolador Tipo Epoxi - Isolador Suporte Barramento



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
6252	Isoladores Tipo Epóxi Suporte Barramento 06D3 - (6mm espaçamento) - PAR	1	P 1 M 50	85472090	Par
6253	Isoladores Tipo Epóxi Suporte Barramento 08D3 - (8mm espaçamento) - PAR	1	P 1 M 25	85472090	Par
6254	Isoladores Tipo Epóxi Suporte Barramento 10D3 - (10mm espaçamento) - PAR	1	P 1 M 50	85472090	Par
6255	Isoladores Tipo Epóxi Suporte Barramento 12D3 - (12mm espaçamento) - PAR	1	P 1 M 50	85472090	Par

## Fontes e Transformadores

## Fontes e Transformadores - Padrão Americano 12V



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
12490	Fonte Chaveada Entrada 110/220Vca - Saída: 12Vcc de 15W 1,3A (Padrão Americano) - MS-15-12V	1	P 1 M 100	85044029	Und
5342	Fonte Chaveada Entrada 110/220Vca - Saída: 12Vcc de 25W 2,1A (Padrão Americano) - MS-25-12V	1	P 1 M 100	85044029	Und
5343	Fonte Chaveada Entrada 110/220Vca - Saída: 12Vcc de 50W 4,2A (Padrão Americano) - LRS-50-12V	1	P 1 M 80	85044029	Und
12492	Fonte Chaveada Entrada 110/220Vca - Saída: 12Vcc de 75W 6A (Padrão Americano) - LRS-75-12V	1	P 1 M 60	85044029	Und
12493	Fonte Chaveada Entrada 110/220Vca - Saída: 12Vcc de 100W 8,5A (Padrão Americano) - LRS-100-12V	1	P 1 M 45	85044029	Und
12494	Fonte Chaveada Entrada 110/220Vca - Saída: 12Vcc de 150W 12,5A (Padrão Americano) - LRS-150-12V	1	P 1 M 40	85044029	Und
12495	Fonte Chaveada Entrada 110/220Vca - Saída: 12Vcc de 200W 17A (Padrão Americano) - LRS-200-12V	1	P 1 M 20	85044029	Und
12496	Fonte Chaveada Entrada 110/220Vca - Saída: 12Vcc de 250W 20A (Padrão Americano) - LRS-250-12	1	P 1 M 20	85044029	Und
12497	Fonte Chaveada Entrada 110/220Vca - Saída: 12Vcc de 350W 29A (Padrão Americano) - LRS-350-12V	1	P 1 M 20	85044029	Und
12498	Fonte Chaveada Entrada 110/220Vca - Saída: 12Vcc de 500W 41A (Padrão Americano) - LRS-500-12V	1	P 1 M 20	85044029	Und

## Fontes e Transformadores - Padrão Americano 24V



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
5340	Fonte Chaveada Entrada 110/220Vca - Saída: 24Vcc de 10W 0,5A (Padrão Americano) - MSF-10-24V	1	P 1 M 100	85044029	Und
9294	Fonte Chaveada Entrada 110/220Vca - Saída: 24Vcc de 15W 0,7A (Padrão Americano) - MS-15-24V	1	P 1 M 60	85044029	Und
5341	Fonte Chaveada Entrada 110/220Vca - Saída: 24Vcc de 25W 1,0A (Padrão Americano) - MS-25-24V	1	P 1 M 100	85044029	Und
7053	Fonte Chaveada Entrada 110/220Vca - Saída: 24Vcc de 35W 1,5A (Padrão Americano) - LRS-35-24V	1	P 1 M 100	85044029	Und
3922	Fonte Chaveada Entrada 110/220Vca - Saída: 24Vcc de 50W 2,1A (Padrão Americano) - LRS-50-24V	1	P 1 M 80	85044029	Und
12487	Fonte Chaveada Entrada 110/220Vca - Saída: 24Vcc de 75W 3,2A (Padrão Americano) - LRS-75-24V	1	P 1 M 60	85044029	Und
3923	Fonte Chaveada Entrada 110/220Vca - Saída: 24Vcc de 100W 4,2A (Padrão Americano) - LRS-100-24V	1	P 1 M 45	85044029	Und
7054	Fonte Chaveada Entrada 110/220Vca - Saída: 24Vcc de 150W 6,5A (Padrão Americano) - LRS-150-24V	1	P 1 M 40	85044029	Und
3924	Fonte Chaveada Entrada 110/220Vca - Saída: 24Vcc de 200W 8,8A (Padrão Americano) - LRS-200-24V	1	P 1 M 20	85044029	Und
12488	Fonte Chaveada Entrada 110/220Vca - Saída: 24Vcc de 250W 10A (Padrão Americano) - LRS-250-24V	1	P 1 M 20	85044029	Und
4427	Fonte Chaveada Entrada 110/220Vca - Saída: 24Vcc de 350W 14,6A (Padrão Americano) - LRS-350-24V	1	P 1 M 20	85044029	Und
9295	Fonte Chaveada Entrada 110/220Vca - Saída: 24Vcc de 500W 21A (Padrão Americano) - LRS-500-24V	1	P 1 M 20	85044029	Und

## Fontes e Transformadores - Fixação em Trilho DIN 12V



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
12500	Fonte Chaveada para Trilho Din - Entrada 110/220Vca e Saída 12Vcc de 20W 1,67A - MDR-20-12V	1	P 1 M 100	85044029	Und
12501	Fonte Chaveada para Trilho Din - Entrada 110/220Vca e Saída 12Vcc de 45W 3,5A - DR-45-12V	1	P 1 M 50	85044029	Und
12502	Fonte Chaveada para Trilho Din - Entrada 110/220Vca e Saída 12Vcc de 75W 6,25A - DR-75-12V	1	P 1 M 30	85044029	Und
12503	Fonte Chaveada para Trilho Din - Entrada 110/220Vca e Saída 12Vcc de 120W 10A - DR-120-12V	1	P 1 M 30	85044029	Und
12504	Fonte Chaveada para Trilho Din - Entrada 110/220Vca e Saída 12Vcc de 240W 20A - DR-240-12V	1	P 1 M 16	85044029	Und

## Fontes e Transformadores - Fixação em Trilho DIN 24V



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
7868	Fonte Chaveada para Trilho Din - Entrada 110/220Vca e Saída 24Vcc de 20W 1,0A - DR-20-24v	1	P 1 M 50	85044029	Und
7867	Fonte Chaveada para Trilho Din - Entrada 110/220Vca e Saída 24Vcc de 45W 2A - DR-45-24v	1	P 1 M 50	85044029	Und
7869	Fonte Chaveada para Trilho Din - Entrada 110/220Vca e Saída 24Vcc de 75W 3,2A - DR-75-24v	1	P 1 M 30	85044029	Und
7870	Fonte Chaveada para Trilho Din - Entrada 110/220Vca e Saída 24Vcc de 120W 5A - DR-120-24v	1	P 1 M 30	85044029	Und
12499	Fonte Chaveada para Trilho Din - Entrada 110/220Vca e Saída 24Vcc de 240W 10A - DR-240-24v	1	P 1 M 16	85044029	Und

## Fontes e Transformadores - Transformador para Comando



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa		NCM	Tipo
7548	Transformador de Comando Entrada: 110/220V/380Vca - Saída: 24Vca de 1A - 24VA	Nacional	1	P 1 M 1	85043211	Und
16125	Transformador de Comando Entrada: 110/220V/380Vca - Saída: 12Vca de 3A - 36VA - Em Breve	Nacional	1	P 1 M 1	85043211	Und
7549	Transformador de Comando Entrada: 110/220V/380Vca - Saída: 24Vca de 3A - 72VA	Nacional	1	P 1 M 1	85043211	Und
16126	Transformador de Comando Entrada: 110/220V/380Vca - Saída: 12Vca de 5A - 60VA - Em Breve		1	P 1 M 1	85043211	Und
7550	Transformador de Comando Entrada: 110/220V/380Vca - Saída: 24Vca de 5A - 120VA	Nacional	1	P 1 M 1	85043211	Und
16127	Transformador de Comando Entrada: 110/220V/380Vca - Saída: 12Vca de 10A - 120VA - Em Breve		1	P 1 M 1	85043211	Und
16128	Transformador de Comando Entrada: 110/220V/380Vca - Saída: 12Vca de 20A - 240VA - Em Breve		1	P 1 M 1	85043211	Und

## Fontes e Transformadores - Retificador Vcc / Vca



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa		NCM	Tipo
10778	Retificador Vca / Vcc - Entrada 24Vca e Saídas 24Vcc 500mA e 10Vcc 500mA	Nacional	1	P 1 M 1	85044029	Und

## Fontes e Transformadores - Conversor CC/CC



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa		NCM	Tipo
13203	Conversor CC/CC I12O24 Entrada: 12Vcc / Saída: 24Vcc e Corrente Máxima de Saída 10A		1	P 1 M 50	85044030	Und
13204	Conversor CC/CC I24O12 Entrada: 24Vcc / Saída: 12Vcc e Corrente Máxima de Saída 10A		1	P 1 M 50	85044030	Und

## Caixas Plásticas e Quadros Metálicos

## Caixas Plásticas e Quadros Metálicos - Multiuso com Fecho Sibratec



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa		NCM	Tipo
14931	Caixa Plástica Multiuso CCA (Pequena com Tampa Baixa) - com Proteção UV - C200xL140xP100mm com Fecho (10343)	Nacional	10	P 10 M 10	39231090	Und
10343	Caixa Plástica Multiuso CCA (Pequena com Tampa Baixa) - com Proteção UV - C200xL140xP100mm com Fecho	Nacional	1	P 4 M 18	39231090	Und
14932	Caixa Plástica Multiuso CCA (Pequena) com Proteção UV - C200xL140xP140mm com Fecho (7445)	Nacional	10	P 10 M 10	39231090	Und
7445	Caixa Plástica Multiuso CCA (Pequena) com Proteção UV - C200xL140xP140mm com Fecho	Nacional	1	P 1 M 18	39231090	Und
15660	Caixa Plástica Multiuso CCA (Pequena) "Modelo Econômico" Cor PRETA - C200xL140xP140mm com Fecho (15659)	Nacional	10	P 10 M 10	39231090	Und
15659	Caixa Plástica Multiuso CCA (Pequena) "Modelo Econômico" Cor PRETA - C200xL140xP140mm com Fecho	Nacional	1	P 1 M 10	39231090	Und
14933	Caixa Plástica Multiuso CCA (Média) com Proteção UV - C280xL180xP140mm com Fecho (7444)	Nacional	10	P 10 M 10	39231090	Und
7444	Caixa Plástica Multiuso CCA (Média) com Proteção UV - C280xL180xP140mm com Fecho	Nacional	1	P 1 M 10	39231090	Und
14934	Caixa Plástica Multiuso CCA (Média) com Tampa Transparente - C280xL180xP140mm com Fecho (13352)	Nacional	10	P 10 M 10	39231090	Und
13352	Caixa Plástica Multiuso CCA (Média) com Tampa Transparente - C280xL180xP140mm com Fecho	Nacional	1	P 1 M 10	39231090	Und
14935	Caixa Plástica Multiuso CCA (Média) "Modelo Econômico" Cor PRETA - C280xL180xP140mm Com Fecho (14910)	Nacional	10	P 0 M 0	39231090	Und
14910	Caixa Plástica Multiuso CCA (Média) "Modelo Econômico" Cor PRETA - C280xL180xP140mm com Fecho	Nacional	1	P 0 M 0	39231090	Und
14936	Caixa Plástica Multiuso CCA (Grande) com Proteção UV - C350xL260xP170mm com Fecho (7443)	Nacional	5	P 5 M 5	39231090	Und
7443	Caixa Plástica Multiuso CCA (Grande) com Proteção UV - C350xL260xP170mm com Fecho	Nacional	1	P 1 M 5	39231090	Und
15682	Caixa Plástica Multiuso CCA (Extra Grande) com Proteção UV - C480xL380xP170mm com Fecho (15619)	Nacional	5	P 1 M 1	39231090	Und
15619	Caixa Plástica Multiuso CCA (Extra Grande) com Proteção UV - C480xL380xP170mm com Fecho	Nacional	1	P 1 M 1	39231090	Und
10344	Placa de Montagem Plástica Cor Laranja para Caixa Pequena - C165xL120xP4mm	Nacional	1	P 1 M 1	39231090	Und

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
10345	Placa de Montagem Plástica Cor Laranja para Caixa Média C245xL165xP4mm	Nacional	1	P 1 M 1	39231090 Und
10346	Placa de Montagem Plástica Cor Laranja para Caixa Grande - C310xL245xP4mm	Nacional	1	P 1 M 1	39231090 Und
15630	Placa de Montagem Metálica Cor Laranja para Caixa Extra Grande - C480xL380xP1,2mm	Nacional	1	P 1 M 1	39231090 Und
7295	Trilho DIN (35x7,5x120mm) de Ferro Zincado para Caixa Plástica Multiuso Pequena (C200xL140xP100mm)	Nacional	10	P 10 M 10	72166110 Barra
7296	Trilho DIN (35x7,5x167mm) de Ferro Zincado Para Caixa Plástica Multiuso Média (C280xL180xP140mm)	Nacional	10	P 10 M 10	72166110 Barra
7297	Trilho DIN (35x7,5x245mm) de Ferro Zincado Para Caixa Plástica Multiuso Grande (C350xL260xP170mm)	Nacional	10	P 10 M 10	72166110 Barra
15657	Trilho DIN (35x7,5x360mm) de Ferro Zincado para Caixa Plástica Multiuso Extra Grande (C480xL380xP170mm)	Nacional	10	P 10 M 10	72166110 Barra

### Caixas Plásticas e Quadros Metálicos - Multiuso de Distribuição/ Passagem



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14050	Caixa Plástica Multiuso 110x80x45mm IP65 - Sem Furos - Fechamento por Parafuso Plástico		1	P 1 M 180	39231090 Und
8522	Caixa Plástica Multiuso 85x85x50mm IP55 - 4 Furos Laterais Destacáveis Ø32mm	Nacional	1	P 1 M 200	39231090 Und
8523	Caixa Plástica Multiuso 100x100x70mm IP65 - 7 Furos Laterais Destacáveis Ø32mm	Nacional	1	P 1 M 100	39231090 Und
8524	Caixa Plástica Multiuso 150x110x70mm IP65 - 10 Furos Laterais Destacáveis Ø32mm	Nacional	1	P 1 M 60	39231090 Und
8525	Caixa Plástica Multiuso 150x150x70mm IP65 - 7 Furos Laterais Destacáveis Ø32mm	Nacional	1	P 1 M 60	39231090 Und
8526	Caixa Plástica Multiuso 200x100x70mm IP65 - 8 Furos Laterais Destacáveis Ø32mm	Nacional	1	P 1 M 60	39231090 Und
8527	Caixa Plástica Multiuso 200x155x80mm IP65 - 10 Furos Laterais Destacáveis Ø41mm	Nacional	1	P 1 M 40	39231090 Und
8528	Caixa Plástica Multiuso 200x200x80mm IP65 - 12 Furos Laterais Destacáveis Ø41mm	Nacional	1	P 1 M 36	39231090 Und
8529	Caixa Plástica Multiuso 255x200x80mm IP65 - 12 Furos Laterais Destacáveis Ø41mm	Nacional	1	P 1 M 40	39231090 Und
8530	Caixa Plástica Multiuso 300x250x120mm IP65 - 12 Furos Laterais Destacáveis Ø41mm	Nacional	1	P 1 M 20	39231090 Und

### Caixas Plásticas e Quadros Metálicos - BX Cinza c/ Furo 22mm



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
4382	Caixa Plástica Cinza BX1/1G com 1 Furo 22mm - Dimensões: 76x70x65mm (CxLxP)		1	P 1 M 100	39231090 Und
4383	Caixa Plástica Cinza BX1/2G com 2 Furos 22mm - Dimensões: 110x70x65mm (CxLxP)		1	P 1 M 100	39231090 Und
4384	Caixa Plástica Cinza BX1/3G com 3 Furos 22mm - Dimensões: 148x70x65mm (CxLxP)		1	P 1 M 75	39231090 Und
4911	Caixa Plástica Cinza BX1/4G com 4 Furos 22mm - Dimensões: 185x70x65mm (CxLxP)		1	P 1 M 100	39231090 Und
11286	Caixa Plástica Cinza BX1/5G com 5 ou 6 Furos 22mm - Dimensões: 227x70x65mm (CxLxP)		1	P 1 M 50	39231090 Und
11287	Caixa Plástica Cinza BX1/6G com 6 Furos 22mm - Dimensões: 227x70x65mm (CxLxP)		1	P 1 M 50	39231090 Und
10918	Caixa Plástica Bege/Preto BX1PQ-2 com 2 Furos 22mm - Dimensões: 105x68x51mm (CxLxP)		1	P 1 M 100	39231090 Und
10919	Caixa Plástica Bege/Preto BX1PQ-3 com 3 Furos 22mm - Dimensões: 135x68x51mm (CxLxP)		1	P 1 M 100	39231090 Und
10920	Caixa Plástica Bege/Preto BX1PQ-4 com 4 Furos 22mm - Dimensões: 163x68x51mm (CxLxP)		1	P 1 M 50	39231090 Und

### Caixas Plásticas e Quadros Metálicos - BX Amarela c/ Furo 22mm



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14061	Caixa Plástica Amarela BX1/1Y com 1 Furo 22mm - Dimensões: 76x70x65mm (CxLxP)		1	P 1 M 100	39231090 Und
14062	Caixa Plástica Amarela BX1/2Y com 2 Furos 22mm - Dimensões: 110x70x65mm (CxLxP)		1	P 1 M 100	39231090 Und
14063	Caixa Plástica Amarelo BX1/3Y com 3 Furos 22mm - Dimensões: 148x70x65mm (CxLxP)		1	P 1 M 75	39231090 Und
14064	Caixa Plástica Amarela BX1/4Y com 4 Furos 22mm - Dimensões: 185x70x65mm (CxLxP)		1	P 1 M 1	39231090 Und
14065	Caixa Plástica Amarela BX1/5Y com 5 ou 6 Furos 22mm - Dimensões: 227x70x65mm (CxLxP)		1	P 1 M 1	39231090 Und
14066	Caixa Plástica Amarela BX1/6Y com 6 Furos 22mm - Dimensões: 227x70x65mm (CxLxP)		1	P 1 M 1	39231090 Und

**Caixas Plásticas e Quadros Metálicos - BX Amarela com Botão e Placa de Emergência (NR12)**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15469	Conjunto Caixa BX1 Amarela com Botão de Emergência XB5-AS542 2NF Com Trava - Gira para Destruar (NR12 Ruptura Positiva) + Placa de Emergência	1	P 1 M 1	85371090	Und
15470	Conjunto Caixa BX1 Amarela com Botão de Emergência XB5-AT42 2NF Com Trava - Puxa para Destruar (NR12 Ruptura Positiva) + Placa de Emergência	1	P 1 M 1	85371090	Und

**Caixas Plásticas e Quadros Metálicos - BX1-SB c/ Furo 22mm e Trilho DIN**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14081	Caixa Plástica Branca BX1-SBB de Sobrepor ou Fixar em Trilho DIN com 1 Furo 22mm - Dimensões: 78x72x75mm (CxLxH) IP54	Nacional 1	P 1 M 1	39231090	Und
15033	Caixa Plástica Preta BX1-SBP de Sobrepor ou Fixar em Trilho DIN com 1 Furo 22mm - Dimensões: 78x72x75mm (CxLxH) IP54	Nacional 1	P 1 M 1	39231090	Und
15067	Caixa Plástica Amarela BX1-SBA de Sobrepor ou Fixar em Trilho DIN com 1 Furo 22mm - Dimensões: 78x72x75mm (CxLxH) IP54	Nacional 1	P 1 M 1	39231090	Und

**Caixas Plásticas e Quadros Metálicos - Sobrepor com Tomada e Disjuntor**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
10939	Caixa de Sobrepor CSD-T10 para Disjuntor com Tomada 2P+T de 10A	Nacional 1	P 1 M 1	39231090	Und
10940	Caixa de Sobrepor CSD-T20 para Disjuntor com Tomada 2P+T de 20A	Nacional 1	P 1 M 1	39231090	Und
10941	Caixa de Sobrepor CSDM10-T10 com Disjuntor Mono de 10A com Tomada 2P+T de 10A	Nacional 1	P 1 M 1	39231090	Und
10942	Caixa de Sobrepor CSDM20-T20 com Disjuntor Mono de 20A com Tomada 2P+T de 20A	Nacional 1	P 1 M 1	39231090	Und
10943	Caixa de Sobrepor CSDB10-T10 com Disjuntor Bifásico de 10A com Tomada 2P+T de 10A	Nacional 1	P 1 M 1	39231090	Und
10944	Caixa de Sobrepor CSDB20-T20 com Disjuntor Bifásico de 20A com Tomada 2P+T de 20A	Nacional 1	P 1 M 1	39231090	Und

**Caixas Plásticas e Quadros Metálicos - Embutir para Disjuntores DIN**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15329	Conjunto de Proteção de Embutir HS-3P para Disjuntor DIN - Com 3 Polos	1	P 1 M 120	85389090	Und
15330	Conjunto de Proteção de Embutir HS-6P para Disjuntor DIN - Com 6 Polos	1	P 1 M 72	85389090	Und
15331	Conjunto de Proteção de Embutir HS-12P para Disjuntor DIN - Com 12 Polos	1	P 1 M 36	85389090	Und
15332	Conjunto de Proteção de Embutir HS-16P para Disjuntor DIN - Com 16 Polos	1	P 1 M 36	85389090	Und

**Caixas Plásticas e Quadros Metálicos - Sobrepor para Disjuntores DIN**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
12950	Caixa Plástica de Sobrepor QDS-1P Para Disjuntor DIN 1 Polo	Nacional 10	P 10 M 10	39231090	Und
12951	Caixa Plástica de Sobrepor QDS-2P Para Disjuntor DIN 1 ou 2 Polos - Destacável (7662)	Nacional 6	P 6 M 6	39231090	Und
12952	Caixa Plástica de Sobrepor QDS-4P Para Disjuntor DIN 3 ou 4 Polos - Destacável	Nacional 4	P 4 M 4	39231090	Und
9038	Caixa Plástica de Sobrepor Modelo LNCE para Disjuntor DIN 5 ou 6 Polos (destacável) - Dimensões: 130x122x62mm (CxLxP)	1	P 1 M 100	39231090	Und
9039	Caixa Plástica de Sobrepor Modelo LNCE para Disjuntor DIN 6, 7 ou 8 Polos (destacável) - Dimensões: 157x157x65mm (CxLxP)	1	P 1 M 60	39231090	Und

**Caixas Plásticas e Quadros Metálicos - Quadros de Distribuição**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
11253	Centro de Distribuição PPS-MS6-6 de Sobrepor para 06 Disjuntores DIN	1	P 1 M 30	39231090	Und
11254	Centro de Distribuição PPS-MS10-10 de Sobrepor para 10 Disjuntores DIN	1	P 1 M 20	39231090	Und
11255	Centro de Distribuição PPS-MS15-15 de Sobrepor para 15 Disjuntores DIN	1	P 1 M 15	39231090	Und
11256	Centro de Distribuição PPS-MS24-24 de Sobrepor para 24 Disjuntores DIN	1	P 1 M 10	39231090	Und

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
11257	Centro de Distribuição PPS-MS36-36 de Sobrepor para 36 Disjuntores DIN	1	P 1 M 5	39231090	Und

### Caixas Plásticas e Quadros Metálicos - Quadros Metálicos Tipo Robô



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15280	Quadro de Comando Metálico Tipo Robô 300x300x100mm com Trilho DIN e com Pré-Cortes para Tomadas e Disjuntores DIN	Nacional 1	P 1 M 1	85381000	Und

### Caixas Plásticas e Quadros Metálicos - Quadros Metálicos Sobrepor



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14672	Quadro de Comando Metálico 200x200x120mm de Sobrepor com Placa de Montagem	Nacional 1	P 1 M 1	85381000	Und
15462	Quadro de Comando Metálico 300x300x200mm de Sobrepor com Placa de Montagem	Nacional 1	P 1 M 1	85381000	Und
8821	Quadro de Comando Metálico 300x300x150mm de Sobrepor com Placa de Montagem	Nacional 1	P 1 M 1	85381000	Und
15463	Quadro de Comando Metálico 300x200x200mm de Sobrepor com Placa de Montagem	Nacional 1	P 1 M 1	85381000	Und
8822	Quadro de Comando Metálico 350x250x200mm de Sobrepor com Placa de Montagem	Nacional 1	P 1 M 1	85381000	Und
8823	Quadro de Comando Metálico 400x300x200mm de Sobrepor com Placa de Montagem	Nacional 1	P 1 M 1	85381000	Und
15464	Quadro de Comando Metálico 400x400x200mm de Sobrepor com Placa de Montagem	Nacional 1	P 1 M 1	85381000	Und
10906	Quadro de Comando Metálico 480x380x170mm de Sobrepor com Placa de Montagem	Nacional 1	P 1 M 1	85381000	Und
8824	Quadro de Comando Metálico 500x300x250mm de Sobrepor com Placa de Montagem	Nacional 1	P 1 M 1	85381000	Und
15465	Quadro de Comando Metálico 500x400x200mm de Sobrepor com Placa de Montagem	Nacional 1	P 1 M 1	85381000	Und
8828	Quadro de Comando Metálico 500x400x250mm de Sobrepor com Placa de Montagem	Nacional 1	P 1 M 1	85381000	Und
8825	Quadro de Comando Metálico 600x400x200mm de Sobrepor com Placa de Montagem	Nacional 1	P 1 M 1	85381000	Und
8829	Quadro de Comando Metálico 600x400x250mm de Sobrepor com Placa de Montagem	Nacional 1	P 1 M 1	85381000	Und
15466	Quadro de Comando Metálico 600x500x200mm de Sobrepor com Placa de Montagem	Nacional 1	P 1 M 1	85381000	Und
8827	Quadro de Comando Metálico 700x500x250mm de Sobrepor com Placa de Montagem	Nacional 1	P 1 M 1	85381000	Und
9309	Quadro de Comando Metálico 800x600x250mm de Sobrepor com Placa de Montagem	Nacional 1	P 1 M 1	85381000	Und
8833	Quadro de Comando Metálico 800x600x400mm de Sobrepor com Placa de Montagem	Nacional 1	P 1 M 1	85381000	Und
8831	Quadro de Comando Metálico 1000x800x350mm de Sobrepor com Placa de Montagem	Nacional 1	P 1 M 1	85381000	Und
14673	Quadro de Comando Metálico 1200x800x350mm de Sobrepor com Flange e Placa de Montagem	Nacional 1	P 1 M 1	85381000	Und
14674	Quadro de Comando Metálico 1400x800x350mm de Sobrepor com Flange e Placa de Montagem	Nacional 1	P 1 M 1	85381000	Und

### Caixas Plásticas e Quadros Metálicos - Quadros Metálicos Embutir



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15293	Quadro de Comando Metálico 600x400x120mm de Embutir com Placa de montagem	Nacional 1	P 1 M 1	85381000	Und
15291	Quadro de Comando Metálico 600x500x120mm de Embutir com Placa de montagem	Nacional 1	P 1 M 1	85381000	Und
15294	Quadro de Comando Metálico 800x500x120mm de Embutir com Placa de montagem	Nacional 1	P 1 M 1	85381000	Und
15292	Quadro de Comando Metálico 800x600x120mm de Embutir com Placa de montagem	Nacional 1	P 1 M 1	85381000	Und
15295	Quadro de Comando Metálico 1000x600x120mm de Embutir com Placa de montagem	Nacional 1	P 1 M 1	85381000	Und

## Caixas Plásticas e Quadros Metálicos - Caixa Metálica P/ Capacitores



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
12118	Caixa Metálica para Banco de Capacitor Fixo C2H1 (2 Capacitores)	Nacional 1	P 1 M 1	73269090	Und

## Caixas Plásticas e Quadros Metálicos - String Box - Plástica



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14260	Quadro de Distribuição de Sobrepor para String Box Solar LNDB-8 com 8 Polos e IP65	1	P 1 M 20	39231090	Und
14261	Quadro de Distribuição de Sobrepor para String Box Solar LNDB-12 com 12 Polos e IP65	1	P 1 M 10	39231090	Und
14262	Quadro de Distribuição de Sobrepor para String Box Solar LNDB-18 com 18 Polos e IP65	1	P 1 M 5	39231090	Und

## Tubo Termo Retrátil

## Tubo Termo Retrátil - Kit Termo Retrátil



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
10233	Kit Tubos Termo Retrátil Cor Preta Com 98 unidades de 10cm com Ø1.5, Ø2.5, Ø4, Ø6, Ø10, Ø16mm (TTR98-P)	1	P 1 M 250	39174090	Kit
10232	Kit Tubos Termo Retrátil Coloridos Com 98 unidades de 10cm com Ø1.5, Ø2.5, Ø4, Ø6, Ø10, Ø16mm	1	P 1 M 250	39174090	Kit

## Tubo Termo Retrátil - TTR Cor Preto



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8422	Tubo Termo Retrátil Preto com Diâmetro 1,5mm - Rolo com 200 metros	1	P 1 M 20	39174090	Rolo
8433	Tubo Termo Retrátil Preto com Diâmetro 2,5mm - Rolo com 200 metros	1	P 1 M 20	39174090	Rolo
8434	Tubo Termo Retrátil Preto com Diâmetro 4mm - Rolo com 200 metros	1	P 1 M 14	39174090	Rolo
8443	Tubo Termo Retrátil Preto com Diâmetro 6mm - Rolo com 100 metros	1	P 1 M 14	39174090	Rolo
8449	Tubo Termo Retrátil Preto com Diâmetro 10mm - Rolo com 100 metros	1	P 1 M 15	39174090	Rolo
8455	Tubo Termo Retrátil Preto com Diâmetro 16mm - Rolo com 100 metros	1	P 1 M 14	39174090	Rolo
8461	Tubo Termo Retrátil Preto com Diâmetro 20mm - Rolo com 100 metros	1	P 1 M 12	39174090	Rolo
8467	Tubo Termo Retrátil Preto com Diâmetro 30mm - Rolo com 25 metros	1	P 1 M 24	39174090	Rolo
8473	Tubo Termo Retrátil Preto com Diâmetro 40mm - Rolo com 25 metros	1	P 1 M 16	39174090	Rolo
8479	Tubo Termo Retrátil Preto com Diâmetro 50mm - Rolo com 25 metros	1	P 1 M 16	39174090	Rolo
8485	Tubo Termo Retrátil Preto com Diâmetro 60mm - Rolo com 25 metros	1	P 1 M 12	39174090	Rolo
8491	Tubo Termo Retrátil Preto com Diâmetro 70mm - Rolo com 25 metros	1	P 1 M 12	39174090	Rolo
8620	Tubo Termo Retrátil Preto com Diâmetro 80mm - Rolo com 25 metros	1	P 1 M 8	39174090	Rolo

## Tubo Termo Retrátíl - TTR Cor Branco



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8423	Tubo Termo Retrátíl Branco com Diâmetro 1,5mm - Rolo com 200 metros	1	P 1 M 20	39174090	Rolo
8432	Tubo Termo Retrátíl Branco com Diâmetro 2,5mm - Rolo com 200 metros	1	P 1 M 20	39174090	Rolo
8435	Tubo Termo Retrátíl Branco com Diâmetro 4mm - Rolo com 200 metros	1	P 1 M 14	39174090	Rolo
8442	Tubo Termo Retrátíl Branco com Diâmetro 6mm - Rolo com 100 metros	1	P 1 M 14	39174090	Rolo
8448	Tubo Termo Retrátíl Branco com Diâmetro 10mm - Rolo com 100 metros	1	P 1 M 18	39174090	Rolo
8454	Tubo Termo Retrátíl Branco com Diâmetro 16mm - Rolo com 100 metros	1	P 1 M 11	39174090	Rolo
8460	Tubo Termo Retrátíl Branco com Diâmetro 20mm - Rolo com 100 metros	1	P 1 M 9	39174090	Rolo
8466	Tubo Termo Retrátíl Branco com Diâmetro 30mm - Rolo com 25 metros	1	P 1 M 20	39174090	Rolo
8472	Tubo Termo Retrátíl Branco com Diâmetro 40mm - Rolo com 25 metros	1	P 1 M 20	39174090	Rolo
8478	Tubo Termo Retrátíl Branco com Diâmetro 50mm - Rolo com 25 metros	1	P 1 M 24	39174090	Rolo
8484	Tubo Termo Retrátíl Branco com Diâmetro 60mm - Rolo com 25 metros	1	P 1 M 12	39174090	Rolo
8490	Tubo Termo Retrátíl Branco com Diâmetro 70mm - Rolo com 25 metros	1	P 1 M 8	39174090	Rolo
8619	Tubo Termo Retrátíl Branco com Diâmetro 80mm - Rolo com 25 metros	1	P 1 M 8	39174090	Rolo

## Tubo Termo Retrátíl - TTR Cor Verde



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8426	Tubo Termo Retrátíl Verde com Diâmetro 1,5mm - Rolo com 200 metros	1	P 1 M 20	39174090	Rolo
8429	Tubo Termo Retrátíl Verde com Diâmetro 2,5mm - Rolo com 200 metros	1	P 1 M 14	39174090	Rolo
8438	Tubo Termo Retrátíl Verde com Diâmetro 4mm - Rolo com 200 metros	1	P 1 M 14	39174090	Rolo
8444	Tubo Termo Retrátíl Verde com Diâmetro 6mm - Rolo com 100 metros	1	P 1 M 14	39174090	Rolo
8450	Tubo Termo Retrátíl Verde com Diâmetro 10mm - Rolo com 100 metros	1	P 1 M 16	39174090	Rolo
8456	Tubo Termo Retrátíl Verde com Diâmetro 16mm - Rolo com 100 metros	1	P 1 M 11	39174090	Rolo
8462	Tubo Termo Retrátíl Verde com Diâmetro 20mm - Rolo com 100 metros	1	P 1 M 12	39174090	Rolo
8468	Tubo Termo Retrátíl Verde com Diâmetro 30mm - Rolo com 25 metros	1	P 1 M 24	39174090	Rolo
8474	Tubo Termo Retrátíl Verde com Diâmetro 40mm - Rolo com 25 metros	1	P 1 M 16	39174090	Rolo
8480	Tubo Termo Retrátíl Verde com Diâmetro 50mm - Rolo com 25 metros	1	P 1 M 16	39174090	Rolo
8486	Tubo Termo Retrátíl Verde com Diâmetro 60mm - Rolo com 25 metros	1	P 1 M 12	39174090	Rolo
8492	Tubo Termo Retrátíl Verde com Diâmetro 70mm - Rolo com 25 metros	1	P 1 M 8	39174090	Rolo
8621	Tubo Termo Retrátíl Verde com Diâmetro 80mm - Rolo com 25 metros	1	P 1 M 8	39174090	Rolo

## Tubo Termo Retrátíl - TTR Cor Vermelho



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8424	Tubo Termo Retrátíl Vermelho com Diâmetro 1,5mm - Rolo com 200 metros	1	P 1 M 20	39174090	Rolo
8431	Tubo Termo Retrátíl Vermelho com Diâmetro 2,5mm - Rolo com 200 metros	1	P 1 M 14	39174090	Rolo
8436	Tubo Termo Retrátíl Vermelho com Diâmetro 4mm - Rolo com 200 metros	1	P 1 M 14	39174090	Rolo
8445	Tubo Termo Retrátíl Vermelho com Diâmetro 6mm - Rolo com 100 metros	1	P 1 M 14	39174090	Rolo
8451	Tubo Termo Retrátíl Vermelho com Diâmetro 10mm - Rolo com 100 metros	1	P 1 M 15	39174090	Rolo
8457	Tubo Termo Retrátíl Vermelho com Diâmetro 16mm - Rolo com 100 metros	1	P 1 M 11	39174090	Rolo
8463	Tubo Termo Retrátíl Vermelho com Diâmetro 20mm - Rolo com 50 metros	1	P 1 M 9	39174090	Rolo
8469	Tubo Termo Retrátíl Vermelho com Diâmetro 30mm - Rolo com 25 metros	1	P 1 M 20	39174090	Rolo
8475	Tubo Termo Retrátíl Vermelho com Diâmetro 40mm - Rolo com 25 metros	1	P 1 M 16	39174090	Rolo
8481	Tubo Termo Retrátíl Vermelho com Diâmetro 50mm - Rolo com 25 metros	1	P 1 M 12	39174090	Rolo
8487	Tubo Termo Retrátíl Vermelho com Diâmetro 60mm - Rolo com 25 metros	1	P 1 M 12	39174090	Rolo

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8493	Tubo Termo Retrátíl Vermelho com Diâmetro 70mm - Rolo com 25 metros	1	P 1 M 8	39174090	Rolo
8622	Tubo Termo Retrátíl Vermelho com Diâmetro 80mm - Rolo com 25 metros	1	P 1 M 8	39174090	Rolo

**Tubo Termo Retrátíl - TTR Cor Amarelo**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8425	Tubo Termo Retrátíl Amarelo com Diâmetro 1,5mm - Rolo com 200 metros	1	P 1 M 20	39174090	Rolo
8430	Tubo Termo Retrátíl Amarelo com Diâmetro 2,5mm - Rolo com 200 metros	1	P 1 M 20	39174090	Rolo
8437	Tubo Termo Retrátíl Amarelo com Diâmetro 4mm - Rolo com 200 metros	1	P 1 M 14	39174090	Rolo
8440	Tubo Termo Retrátíl Amarelo com Diâmetro 6mm - Rolo com 100 metros	1	P 1 M 14	39174090	Rolo
8446	Tubo Termo Retrátíl Amarelo com Diâmetro 10mm - Rolo com 100 metros	1	P 1 M 15	39174090	Rolo
8452	Tubo Termo Retrátíl Amarelo com Diâmetro 16mm - Rolo com 100 metros	1	P 1 M 11	39174090	Rolo
8458	Tubo Termo Retrátíl Amarelo com Diâmetro 20mm - Rolo com 100 metros	1	P 1 M 12	39174090	Rolo
8464	Tubo Termo Retrátíl Amarelo com Diâmetro 30mm - Rolo com 25 metros	1	P 1 M 28	39174090	Rolo
8470	Tubo Termo Retrátíl Amarelo com Diâmetro 40mm - Rolo com 25 metros	1	P 1 M 16	39174090	Rolo
8476	Tubo Termo Retrátíl Amarelo com Diâmetro 50mm - Rolo com 25 metros	1	P 1 M 16	39174090	Rolo
8482	Tubo Termo Retrátíl Amarelo com Diâmetro 60mm - Rolo com 25 metros	1	P 1 M 12	39174090	Rolo
8488	Tubo Termo Retrátíl Amarelo com Diâmetro 70mm - Rolo com 25 metros	1	P 1 M 8	39174090	Rolo
8617	Tubo Termo Retrátíl Amarelo com Diâmetro 80mm - Rolo com 25 metros	1	P 1 M 8	39174090	Rolo

**Tubo Termo Retrátíl - TTR Cor Azul**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8427	Tubo Termo Retrátíl Azul com Diâmetro 1,5mm - Rolo com 200 metros	1	P 1 M 20	39174090	Rolo
8428	Tubo Termo Retrátíl Azul com Diâmetro 2,5mm - Rolo com 200 metros	1	P 1 M 20	39174090	Rolo
8439	Tubo Termo Retrátíl Azul com Diâmetro 4mm - Rolo com 200 metros	1	P 1 M 14	39174090	Rolo
8441	Tubo Termo Retrátíl Azul com Diâmetro 6mm - Rolo com 100 metros	1	P 1 M 14	39174090	Rolo
8447	Tubo Termo Retrátíl Azul com Diâmetro 10mm - Rolo com 100 metros	1	P 1 M 15	39174090	Rolo
8453	Tubo Termo Retrátíl Azul com Diâmetro 16mm - Rolo com 100 metros	1	P 1 M 14	39174090	Rolo
8459	Tubo Termo Retrátíl Azul com Diâmetro 20mm - Rolo com 100 metros	1	P 1 M 12	39174090	Rolo
8465	Tubo Termo Retrátíl Azul com Diâmetro 30mm - Rolo com 25 metros	1	P 1 M 20	39174090	Rolo
8471	Tubo Termo Retrátíl Azul com Diâmetro 40mm - Rolo com 25 metros	1	P 1 M 16	39174090	Rolo
8477	Tubo Termo Retrátíl Azul com Diâmetro 50mm - Rolo com 25 metros	1	P 1 M 12	39174090	Rolo
8483	Tubo Termo Retrátíl Azul com Diâmetro 60mm - Rolo com 25 metros	1	P 1 M 12	39174090	Rolo
8489	Tubo Termo Retrátíl Azul com Diâmetro 70mm - Rolo com 25 metros	1	P 1 M 8	39174090	Rolo
8618	Tubo Termo Retrátíl Azul com Diâmetro 80mm - Rolo com 25 metros	1	P 1 M 8	39174090	Rolo

**Diversos Montagem**

## Diversos Montagem - Trilho DIN e Suportes



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
10125	Trilho DIN Liso 35x7,5x1000mm - Ferro Zincado	Nacional 10	P 1 M 30	72166110	Barra
10126	Trilho DIN Perfurado 35x7,5x1000mm - Ferro Zincado	Nacional 10	P 1 M 30	72166110	Barra
9666	Trilho DIN Liso 35x7,5x2000mm - Ferro Zincado	Nacional 10	P 1 M 20	72166110	Barra
9667	Trilho DIN Perfurado 35x7,5x2000mm - Ferro Zincado	Nacional 10	P 1 M 20	72166110	Barra
7855	Suporte Inclinado 45° Graus Para Trilho DIN SPS45° (Rosca no suporte + Parafuso)	Nacional 10	P 10 M 100	72166110	Und
12107	Suporte Universal com Encaixe Trilho DIN - Em Alumínio - Modelo Fino 25mm	10	P 1 M 200	76042920	Und
12407	Suporte SPC14 para PCI (Placa de Circuito Impresso) com Fixação em Trilho DIN (4 Partes)	Nacional 1	P 1 M 1	39269090	Und
15240	Suporte Universal SP-TR com Encaixe Trilho DIN - Em ABS com Acabamento Preto Fosco	Nacional 10	P 10 M 10	85389090	Und
15374	Suporte Universal com Encaixe Trilho DIN para Fonte Chaveada (10 ~ 350W) (6908) Novo Modelo	Nacional 5	P 5 M 5	85044090	Und

## Diversos Montagem - Numeração para Bornes SEK



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
4731	Marcador de Bornes para linha SEK - Com 01 Cartela de Numeração de 1~100	10	P 10 M 10	85389090	Und

## Diversos Montagem - Marcador de Cabo EC0



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8910	Marcador de Cabo EC0 (para cabo 1,5~2,5mm <sup>2</sup> ) Número 0 - Unidade com 1000 peças	1	P 1 M 100	39174090	Rolo
8911	Marcador de Cabo EC0 (para cabo 1,5~2,5mm <sup>2</sup> ) Número 1 - Unidade com 1000 peças	1	P 1 M 200	39174090	Rolo
8912	Marcador de Cabo EC0 (para cabo 1,5~2,5mm <sup>2</sup> ) Número 2 - Unidade com 1000 peças	1	P 1 M 100	39174090	Rolo
8913	Marcador de Cabo EC0 (para cabo 1,5~2,5mm <sup>2</sup> ) Número 3 - Unidade com 1000 peças	1	P 1 M 200	39174090	Rolo
8914	Marcador de Cabo EC0 (para cabo 1,5~2,5mm <sup>2</sup> ) Número 4 - Unidade com 1000 peças	1	P 1 M 100	39174090	Rolo
8915	Marcador de Cabo EC0 (para cabo 1,5~2,5mm <sup>2</sup> ) Número 5 - Unidade com 1000 peças	1	P 1 M 200	39174090	Rolo
8916	Marcador de Cabo EC0 (para cabo 1,5~2,5mm <sup>2</sup> ) Número 6 - Unidade com 1000 peças	1	P 1 M 100	39174090	Rolo
8917	Marcador de Cabo EC0 (para cabo 1,5~2,5mm <sup>2</sup> ) Número 7 - Unidade com 1000 peças	1	P 1 M 100	39174090	Rolo
8918	Marcador de Cabo EC0 (para cabo 1,5~2,5mm <sup>2</sup> ) Número 8 - Unidade com 1000 peças	1	P 1 M 200	39174090	Rolo
8919	Marcador de Cabo EC0 (para cabo 1,5~2,5mm <sup>2</sup> ) Número 9 - Unidade com 1000 peças	1	P 1 M 100	39174090	Rolo
8904	Marcador de Cabo EC0 (para cabo 0,75~2,5mm <sup>2</sup> ) Letra R - Unidade com 1000 peças	1	P 1 M 200	39174090	Rolo
8905	Marcador de Cabo EC0 (para cabo 0,75~2,5mm <sup>2</sup> ) Letra S - Unidade com 1000 peças	1	P 1 M 100	39174090	Rolo
8906	Marcador de Cabo EC0 (para cabo 0,75~2,5mm <sup>2</sup> ) Letra T - Unidade com 1000 peças	1	P 1 M 100	39174090	Rolo
8907	Marcador de Cabo EC0 (para cabo 0,75~2,5mm <sup>2</sup> ) Letra U - Unidade com 1000 peça	1	P 1 M 200	39174090	Rolo
8908	Marcador de Cabo EC0 (para cabo 0,75~2,5mm <sup>2</sup> ) Letra V - Unidade com 1000 peças	1	P 1 M 200	39174090	Rolo
8909	Marcador de Cabo EC0 (para cabo 0,75~2,5mm <sup>2</sup> ) Letra W - Unidade com 1000 peças	1	P 1 M 200	39174090	Rolo
8903	Marcador de Cabo EC0 (para cabo 0,75~2,5mm <sup>2</sup> ) Símbolo ( + ) - Unidade com 1000 peças	1	P 1 M 200	39174090	Rolo
8902	Marcador de Cabo EC0 (para cabo 0,75~2,5mm <sup>2</sup> ) Símbolo ( - ) - Unidade com 1000 peças	1	P 1 M 200	39174090	Rolo
8900	Marcador de Cabo EC0 (para cabo 0,75~2,5mm <sup>2</sup> ) Símbolo ( Terra ) - Unidade com 1000 peças	1	P 1 M 200	39174090	Rolo

**Diversos Montagem - Marcador de Cabo EC1**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8920	Marcador de Cabo EC1 (para cabo 2,5~6mm <sup>2</sup> ) Número 0 - Unidade com 1000 peças	1	P 1 M 100	39174090	Rolo
8921	Marcador de Cabo EC1 (para cabo 2,5~6mm <sup>2</sup> ) Número 1 - Unidade com 1000 peças	1	P 1 M 100	39174090	Rolo
8922	Marcador de Cabo EC1 (para cabo 2,5~6mm <sup>2</sup> ) Número 2 - Unidade com 1000 peças	1	P 1 M 100	39174090	Rolo
8923	Marcador de Cabo EC1 (para cabo 2,5~6mm <sup>2</sup> ) Número 3 - Unidade com 1000 peças	1	P 1 M 100	39174090	Rolo
8924	Marcador de Cabo EC1 (para cabo 2,5~6mm <sup>2</sup> ) Número 4 - Unidade com 1000 peças	1	P 1 M 100	39174090	Rolo
8925	Marcador de Cabo EC1 (para cabo 2,5~6mm <sup>2</sup> ) Número 5 - Unidade com 1000 peças	1	P 1 M 100	39174090	Rolo
8926	Marcador de Cabo EC1 (para cabo 2,5~6mm <sup>2</sup> ) Número 6 - Unidade com 1000 peças	1	P 1 M 100	39174090	Rolo
8927	Marcador de Cabo EC1 (para cabo 2,5~6mm <sup>2</sup> ) Número 7 - Unidade com 1000 peças	1	P 1 M 200	39174090	Rolo
8928	Marcador de Cabo EC1 (para cabo 2,5~6mm <sup>2</sup> ) Número 8 - Unidade com 1000 peças	1	P 1 M 200	39174090	Rolo
8929	Marcador de Cabo EC1 (para cabo 2,5~6mm <sup>2</sup> ) Número 9 - Unidade com 1000 peças	1	P 1 M 200	39174090	Rolo

**Diversos Montagem - Marcador de Cabo EC2**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8930	Marcador de Cabo EC2 (para cabo 4~10mm <sup>2</sup> ) Número 0 - Unidade com 500 peças	1	P 1 M 100	39174090	Rolo
8931	Marcador de Cabo EC2 (para cabo 4~10mm <sup>2</sup> ) Número 1 - Unidade com 500 peças	1	P 1 M 100	39174090	Rolo
8932	Marcador de Cabo EC2 (para cabo 4~10mm <sup>2</sup> ) Número 2 - Unidade com 500 peças	1	P 1 M 100	39174090	Rolo
8933	Marcador de Cabo EC2 (para cabo 4~10mm <sup>2</sup> ) Número 3 - Unidade com 500 peças	1	P 1 M 100	39174090	Rolo
8934	Marcador de Cabo EC2 (para cabo 4~10mm <sup>2</sup> ) Número 4 - Unidade com 500 peças	1	P 1 M 100	39174090	Rolo
8935	Marcador de Cabo EC2 (para cabo 4~10mm <sup>2</sup> ) Número 5 - Unidade com 500 peças	1	P 1 M 100	39174090	Rolo
8936	Marcador de Cabo EC2 (para cabo 4~10mm <sup>2</sup> ) Número 6 - Unidade com 500 peças	1	P 1 M 100	39174090	Rolo
8937	Marcador de Cabo EC2 (para cabo 4~10mm <sup>2</sup> ) Número 7 - Unidade com 500 peças	1	P 1 M 100	39174090	Rolo
8938	Marcador de Cabo EC2 (para cabo 4~10mm <sup>2</sup> ) Número 8 - Unidade com 500 peças	1	P 1 M 100	39174090	Rolo
8939	Marcador de Cabo EC2 (para cabo 4~10mm <sup>2</sup> ) Número 9 - Unidade com 500 peças	1	P 1 M 100	39174090	Rolo

**Diversos Montagem - Porta Documentos e Tapa Furo**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
11566	Tapa Furo 22mm Com Rosca e Anel de Vedação	10	P 10 M 3000	39269090	Und
13981	Tapa Furo 22mm De Engate Rápido Por Pressão - Cento	1	P 100 M 100	39263000	Cento
12387	Porta Documentos para Painel Fixação por Parafuso ou Fita Dupla Face (não acompanham)	Nacional 1	P 1 M 1	39269090	Und
12388	Porta Documentos para Painel Fixação por Parafuso ou Fita Dupla Face (não acompanham) (12387)	Nacional 10	P 2 M 40	39269090	Und

**Solda / Estanho****Solda / Estanho - Solda em Fio**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14624	Solda Em Fio Com Fluxo RA (T2) 63X37 (SNXPB) 1,00mm Tubinho - 22g	Nacional 1	P 1 M 1	83119000	Und
14623	Solda Em Fio Com Fluxo RA (T2) 60X40 (SNXPB) 1,00mm C- 1/2 - 250g	Nacional 1	P 1 M 1	83119000	Und
14622	Solda Em Fio Com Fluxo RA (T2) 60X40 (SNXPB) 1,00mm C- 1/2 - 500g	Nacional 1	P 1 M 1	83119000	Und

**Ferramenta Manual**

## Ferramenta Manual - Alicates de Cortar ou Decapar



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
7862	Alicate Cortador de Cabos VC-36A / 16WF para cabos até 300mm <sup>2</sup>	1	P 10 M 20	82079000	Und
10907	Alicate HS-D2 para Decapar e Cortar Cabos 0,25-6mm <sup>2</sup> e Crimpar Terminais 0,5-6mm <sup>2</sup>	1	P 10 M 40	82079000	Und

## Ferramenta Manual - Kit Maleta de Ferramenta



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15126	Kit Maleta de Ferramentas SN-58B para Crimpagem de Terminais à Compressão, Corte e Decapagem de Cabos	1	P 1 M 1	82079000	Und

## Ferramenta Manual - Alicates para Crimpar Terminais



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
6178	Alicate de Prensar Terminal Pré-Isolado Tubular de 0,5-6mm <sup>2</sup> SN-05WF - Cabeça Inclinada	1	P 10 M 40	82079000	Und
11306	Alicate Tipo Catraca de Prensar Terminal Pré-Isolado Tubular Auto Ajustável de 0,25-6mm <sup>2</sup> HSC8 6-4A	1	P 10 M 40	82079000	Und
10481	Alicate Tipo Catraca de Prensar Terminal Pré-Isolado Tubular Auto Ajustável de 4-16mm <sup>2</sup> HSC8 16-4A	1	P 10 M 40	82079000	Und
6179	Alicate de Prensar Terminal Pré-Isolado Tubular de 0,25-6mm <sup>2</sup> HS-05WF	1	P 10 M 40	82079000	Und
6180	Alicate de Prensar Terminal Pré-Isolado Tubular de 6-16mm <sup>2</sup> HS-16WF	1	P 10 M 40	82079000	Und
6181	Alicate de Prensar Terminal Pré-Isolado Tubular de 10-35mm <sup>2</sup> HS-35WF	1	P 10 M 40	82079000	Und
7863	Alicate de Prensar Terminal Olhal/Forca /Pino/Faston 0,5 a 6mm <sup>2</sup> LY-03C	1	P 10 M 40	82079000	Und
6182	Alicate de Prensar Terminal à Compressão de 6-50mm <sup>2</sup> HX-50B	1	P 1 M 10	82079000	Und

## Ferramenta Manual - Sistema Solar Fotovoltaico



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
12871	Par De Chave Para Conectores MC4 Solar Fotovoltaico	1	P 1 M 1	39269090	Par
12870	Alicate FSE-2546B para Crimpar Conector MC4 2,5-6mm <sup>2</sup> Solar Fotovoltaico	1	P 10 M 40	82079000	Und

## Ferramenta Manual - Chaves Fenda



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9555	Chave de Teste e Fenda 3x145mm 100~500V - SKTEST	20	P 20 M 500	90303990	Und
9574	Chave de Fenda 3,0x75mm - SF3X075	1	P 12 M 480	82054000	Und
9575	Chave de Fenda 4,0x100mm - SF4X100	1	P 12 M 480	82054000	Und
9576	Chave de Fenda 5,0x100mm - SF5X100	1	P 12 M 240	82054000	Und
9577	Chave de Fenda 6,0x150mm - SF6X150	1	P 12 M 240	82054000	Und

**Ferramenta Manual - Chave Philips**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9580	Chave Philips 3,0x75mm - SP3X075	1	P 12 M 480	82054000	Und
9578	Chave Philips 4,0x100mm - SP4X100	1	P 1 M 480	82054000	Und
9579	Chave Philips 5,0x100mm - SP5X100	1	P 12 M 240	82054000	Und
9582	Chave Philips 6,0x150mm - SP6X150	1	P 12 M 240	82054000	Und

**Ferramenta Manual - Alicates de Bico, Corte e Universal**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9572	Alicate de Bico Meia Cana Corte Reto de 6 polegadas modelo SAB6X150 (150mm)	1	P 6 M 72	82032010	Und
9573	Alicate de Corte Diagonal 6 polegadas modelo SAC6X150 (150mm)	1	P 6 M 72	82032010	Und
9571	Alicate Universal 8 polegadas modelo SAU8X200 (200mm)	1	P 6 M 72	82032010	Und

**Ferramenta Manual - Cortadores de Trilho ou Canaleta**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
13141	Cortador de Canaleta para Base e Tampa - Modelo SC-01	1	P 1 M 1	84678900	Und
13140	Cortador de Trilho DIN 35mm com Régua - Modelo DC-35	1	P 1 M 1	84678900	Und

**Ferramenta Hidráulica****Ferramenta Hidráulica - Alicate Crimpar de Compressão**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9238	Alicate Hidráulico YQK-70 para Terminais a Compressão de 6-70mm <sup>2</sup> - Pressão de 06 Toneladas	1	P 1 M 5	82079000	Und
6183	Alicate Hidráulico YQK-120 para Terminais a Compressão de 10-120mm <sup>2</sup> - Pressão de 08 Toneladas	1	P 1 M 4	82079000	Und
6184	Alicate Hidráulico YQK-240 para Terminais a Compressão de 16-240mm <sup>2</sup> - Pressão de 12 Toneladas	1	P 1 M 4	82079000	Und
6185	Alicate Hidráulico YQK-300 para Terminais a Compressão de 16-300mm <sup>2</sup> - Pressão de 13 Toneladas	1	P 1 M 4	82079000	Und

**Ferramenta Hidráulica - Perfurador**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
6186	Perfurador Hidráulico até 15 Toneladas (3mm) SYK-15 - Acompanha Matrizes Redondas de 22,5 - 28,3 - 34,6 - 43,2 - 49,6 e 61,5mm	1	P 1 M 2	84678900	Und
16143	Perfurador Hidráulico até 15 Toneladas (3mm) SYK-15M - Acompanha Matrizes Redondas de 22 - 27,5 - 34 - 43 - 49 e 60mm (Sem possibilidade de aquisição de matrizes adicionais redondas e quadradas)	1	P 1 M 1	84678900	Und

**Ferramenta Hidráulica - Matriz para Perfurador HHM-70**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14941	Matriz de Ø5,2mm para Perfurador Hidráulico HHM-70	1	P 1 M 40	84679900	Und
14942	Matriz de Ø7,0mm para Perfurador Hidráulico HHM-70	1	P 1 M 40	84679900	Und
14943	Matriz de Ø10,5mm para Perfurador Hidráulico HHM-70	1	P 1 M 40	84679900	Und
14944	Matriz de Ø13,8mm para Perfurador Hidráulico HHM-70	1	P 1 M 40	84679900	Und
14945	Matriz de Ø17,5mm para Perfurador Hidráulico HHM-70	1	P 1 M 40	84679900	Und

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14946	Matriz de Ø20,5mm para Perfurador Hidráulico HHM-70	1	P 1 M 40	84679900	Und

### Ferramenta Hidráulica - Matriz para Perfurador SYK-15



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
8333	Matriz Circular Ø22mm para Perfurador Hidráulico	1	P 1 M 50	84679900	Und
8337	Matriz Circular Ø53mm para Perfurador Hidráulico - Furação para instrumentos redondos SF52	1	P 1 M 20	84679900	Und
8332	Matriz Quadrada 45x45mm para Perfurador Hidráulico - Furação para instrumentos 48x48mm	1	P 1 M 10	84679900	Und
8336	Matriz Quadrada 67x67mm para Perfurador Hidráulico - Furação para instrumentos 72x72mm	1	P 1 M 6	84679900	Und
8494	Matriz Quadrada 92x92mm para Perfurador Hidráulico - Furação para instrumentos 96x96mm	1	P 1 M 4	84679900	Und
8335	Matriz Quadrada 114x114mm para Perfurador Hidráulico - Furação para controladores PF6 e PF12	1	P 1 M 3	84679900	Und
10966	Matriz Retangular 27x46mm para Perfurador Hidráulico - Para Instrumentos 28x48mm	1	P 1 M 10	84679900	Und
10967	Matriz Retangular 38x63mm para Perfurador Hidráulico - Para instrumentos 41x73mm	1	P 1 M 8	84679900	Und
8334	Matriz Retangular 45x92mm para Perfurador Hidráulico - Furação para instrumentos 48x96mm	1	P 1 M 7	84679900	Und

### Ferramenta Hidráulica - Dobrador de Barramento



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
13145	Dobrador Hidráulico Portátil CB-150D para Barramentos de Cobre até 150mm de Largura	1	P 1 M 1	84678900	Und
13142	Dobrador Hidráulico Para Bancada CB-200A para Barramentos de Cobre até 200mm de Largura	1	P 1 M 1	84678900	Und

### Ferramenta Hidráulica - Perfurador de Barramento



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
13143	Perfurador Hidráulico HHM-70 para Barramentos de Cobre com até 12mm de Espessura	1	P 1 M 1	84678900	Und

### Ferramenta Hidráulica - Cortador de Barramento



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
13144	Cortador Hidráulico CWC-150 para Barramentos de Cobre até 150mm de Largura	1	P 1 M 1	84678900	Und

**Ferramenta Hidráulica - Bomba Hidráulica**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14966	Bomba Hidráulica Manual com Acionamento por Pedal CFP-800 - 700kg/cm <sup>2</sup> Mangueira 1,7m	1	P 1 M 1	84678900	Und
13537	Bomba Hidráulica Manual CP-700 - 700Kg/cm <sup>2</sup> Mangueira 1,8m	1	P 1 M 1	84678900	Und
14618	Bomba Hidráulica Elétrica ZCB 6-6 - 700D 220V Motor 750W - Pressão de 70MPa e Capacidade 8L	1	P 1 M 1	84672999	Und

**Ferramenta Hidráulica - Sacador p/ Polia e Rolamento**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
13146	Sacador Hidráulico para Polias e Rolamentos Modelo HHL-5 - Para até 5 Toneladas	1	P 1 M 4	84678900	Und
13147	Sacador Hidráulico para Polias e Rolamentos HHL-10 - Para até 10 Toneladas	1	P 1 M 4	84678900	Und
13148	Sacador Hidráulico para Polias e Rolamentos HHL-20 - Para até 20 Toneladas	1	P 1 M 2	84678900	Und
13149	Sacador Hidráulico para Polias e Rolamentos HHL-30 - Para até 30 Toneladas	1	P 1 M 1	84678900	Und

**Ferramenta Elétrica / Hidráulica****Ferramenta Elétrica / Hidráulica - Alicate Crimpador de Terminais**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14540	Alicate Elétrico Hidráulico EZ-300 Crimpagem de Terminais à Compressão 16-300mm <sup>2</sup> - Kit com 2 Baterias 18V + Carregador + Matrizes (16 até 300mm <sup>2</sup> ) + Maleta	1	P 1 M 1	84678900	Und

**Ferramenta Elétrica / Hidráulica - Alicate Cortador de Cabos**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15125	Alicate Elétrico EC-50M Corte de Cabos - Até 50mm de Diâmetro - Kit com 2 Baterias 18V + Carregador + Maleta	1	P 1 M 1	84678900	Und
15123	Alicate Elétrico Hidráulico EZ-85C Corte de Cabos - Até 85mm de Diâmetro - Kit com 2 Baterias 18V + Carregador + Maleta	1	P 1 M 1	84678900	Und

**Ferramenta Elétrica / Hidráulica - Alicate de Corte/Crimpagem**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15124	Alicate Elétrico Hidráulico EZ-45A/300 Corte de Cabos - Até 45mm de Diâmetro - Crimpagem de Terminais até 300mm <sup>2</sup> - Kit com Cabeçote de Corte - Cabeçote de Crimpagem - 2 Baterias 18V + Carregador + Matrizes (16 até 300mm <sup>2</sup> ) + Maleta	1	P 1 M 1	84678900	Und

**Ferramenta Elétrica / Hidráulica - Matriz para Alicate EZ-300**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15962	Jogo de Matrizes para Alicate Elétrico Hidráulico EZ-300 - 16 até 300mm <sup>2</sup>	1	P 1 M 15	84679900	Und

**Ferramenta Elétrica / Hidráulica - Bateria para Ferramentas**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15110	Bateria de Lítio LM-1840 18V 4.0Ah para Uso em Conjunto com as Ferramentas Elétricas Portáteis Série EZ e EC	1	P 1 M 1	85076000	Und

**Multímetro Portatil****Multímetro Portatil - Multímetro Digital**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14257	Multímetro Capacímetro Digital DT9205A com Ponteiras	1	P 1 M 40	90303100	Und
14255	Multímetro Digital Portátil DT-830B com Ponteiras	1	P 1 M 100	90303100	Und

**Multímetro Portatil - Alicata Aperímetro**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14256	Alicata Amperímetro Digital DT266 com Ponteiras e Estojo	1	P 1 M 40	90303100	Und

**Multímetro Portatil - Caneta Detectora**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14259	Caneta Detectora de Tensão AC2 (Chave Teste) com Display Indicativo e Lanterna LED	1	P 20 M 200	90303990	Und

**Multímetro Portatil - Acessórios**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14258	Par Cabo para Multímetro Ponta de Prova CB-2 - Vermelho e Preto com 60cm	1	P 1 M 500	85444200	Par

**Multimedidores Digitais**

## Multimedidores Digitais - Multimedidores Digitais



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
12632	Multimedidor LCD Monofásico KWS-AC301 Alimentação 50~300Vca, Energia (Kw/h), Corrente 0~100A, Temperatura -20~150°C (Acompanha Sensor e TC) e mais 4 Grandezas	1	P 1 M 1	90303100	Und
5791	Multimedidor AOB294Z-7X4-UIF Monofásico (Tensão, Corrente e Frequência) Sem Saída - 72x72mm	1	P 1 M 36	90303100	Und
6117	Multimedidor AOB292E-9X5 Trifásico Sem Saída de Controle - 96X96mm	1	P 1 M 36	90303100	Und
5792	Multimedidor AOB292E-9D5 Trifásico com 4 Saídas Analógicas e Porta RS485 - 96X96mm	1	P 1 M 36	90303100	Und
5838	Multimedidor AOB292E-9S5 Trifásico com 4 Saídas a Relé e Porta RS485 - 96X96mm	1	P 1 M 36	90303100	Und
10728	Multimedidor AB-EC9L Trifásico - 2 Saídas de Controle - 96X96mm	1	P 1 M 36	90303100	Und
14254	Multimedidor SF720 Trifásico com Memória de Massa com 8MB e Software de Monitoramento e Controle	1	P 0 M 0	90303200	Und

## Partida Direta

## Partida Direta - Linha QCX Plástica



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
11777	Chave de Partida Direta QCX2-091 220V - 0,25CV Monofásico ou 0,33/0,5CV Trifásico (Ajuste 1,6~2,5A / IC09)	1	P 1 M 20	85371090	Und
11780	Chave de Partida Direta QCX2-092 220V - 0,33CV Monofásico ou 0,75/1CV Trifásico (Ajuste 2,5~4A / IC09)	1	P 1 M 20	85371090	Und
11783	Chave de Partida Direta QCX2-093 220V - 0,75CV Monofásico ou 1,5CV Trifásico (Ajuste 4~6A / IC09)	1	P 1 M 20	85371090	Und
11786	Chave de Partida Direta QCX2-124 220V - 0,75/1CV Monofásico ou 2CV Trifásico (Ajuste 5,5~8A / IC12)	1	P 1 M 20	85371090	Und
11789	Chave de Partida Direta QCX2-185 220V - 1CV Monofásico ou 3CV Trifásico (Ajuste 7~10A / IC18)	1	P 1 M 20	85371090	Und
11792	Chave de Partida Direta QCX2-187 220V - 1,5/2CV Monofásico ou 3/4CV Trifásico (Ajuste 9~13A / IC18)	1	P 1 M 20	85371090	Und
11795	Chave de Partida Direta QCX2-2510 220V - 2/3CV Monofásico ou 4/5CV Trifásico (Ajuste 12~18A / IC25)	1	P 1 M 20	85371090	Und
11798	Chave de Partida Direta QCX2-3215 220V - 4CV Monofásico ou 6/7,5CV Trifásico (Ajuste 17~25A / IC32)	1	P 1 M 20	85371090	Und
11801	Chave de Partida Direta QCX2-3220 220V - 5CV Monofásico ou 10CV Trifásico (Ajuste 23~32A / IC32)	1	P 1 M 20	85371090	Und
11778	Chave de Partida Direta QCX2-091 380V - 0,75/1CV Trifásico (Ajuste 1,6~2,5A / IC09)	1	P 1 M 16	85371090	Und
11781	Chave de Partida Direta QCX2-092 380V - 1,5/2CV Trifásico (Ajuste 2,5~4A / IC09)	1	P 1 M 16	85371090	Und
11784	Chave de Partida Direta QCX2-093 380V - 2/3CV Trifásico (Ajuste 4~6A / IC09)	1	P 1 M 20	85371090	Und
11787	Chave de Partida Direta QCX2-124 380V - 4CV Trifásico (Ajuste 5,5~8A / IC12)	1	P 1 M 16	85371090	Und
11790	Chave de Partida Direta QCX2-185 380V - 5CV Trifásico (Ajuste 7~10A / IC18)	1	P 1 M 20	85371090	Und
11793	Chave de Partida Direta QCX2-187 380V - 6/7,5CV Trifásico (Ajuste 9~13A / IC18)	1	P 1 M 16	85371090	Und
11796	Chave de Partida Direta QCX2-2510 380V - 10CV Trifásico (Ajuste 12~18A / IC25)	1	P 1 M 20	85371090	Und
11799	Chave de Partida Direta QCX2-3215 380V - 12,5/15CV Trifásico (Ajuste 17~25A / IC32)	1	P 1 M 16	85371090	Und
11802	Chave de Partida Direta QCX2-3220 380V - 20CV Trifásico (Ajuste 23~32A / IC32)	1	P 1 M 16	85371090	Und
11779	Chave de Partida Direta QCX2-091 440V - 0,75/1CV Trifásico (Ajuste 1,6~2,5A / IC09)	1	P 1 M 16	85371090	Und
11782	Chave de Partida Direta QCX2-092 440V - 1,5/2CV Trifásico (Ajuste 2,5~4A / IC09)	1	P 1 M 16	85371090	Und
11785	Chave de Partida Direta QCX2-093 440V - 3CV Trifásico (Ajuste 4~6A / IC09)	1	P 1 M 16	85371090	Und
11788	Chave de Partida Direta QCX2-124 440V - 4CV Trifásico (Ajuste 5,5~8A / IC12)	1	P 1 M 16	85371090	Und
11791	Chave de Partida Direta QCX2-185 440V - 5/6CV Trifásico (Ajuste 7~10A / IC18)	1	P 1 M 16	85371090	Und
11794	Chave de Partida Direta QCX2-187 440V - 7,5CV Trifásico (Ajuste 9~13A / IC18)	1	P 1 M 16	85371090	Und
11797	Chave de Partida Direta QCX2-2510 440V - 10CV Trifásico (Ajuste 12~18A / IC25)	1	P 1 M 16	85371090	Und
11800	Chave de Partida Direta QCX2-3215 440V - 12,5/15CV Trifásico (Ajuste 17~25A / IC32)	1	P 1 M 16	85371090	Und
11803	Chave de Partida Direta QCX2-3220 440V - 20CV Trifásico (Ajuste 23~32A / IC32)	1	P 1 M 16	85371090	Und

## Partida Direta - Linha QCX Metálica



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
11804	Chave de Partida Direta Metálica QCX2-4025 7,5CV Monofásico ou 12,5CV Trifásico 220V - (Ajuste 30~40A / IC40)	1	P 1 M 4	85371090	Und
11807	Chave de Partida Direta Metálica QCX2-5030 10CV Monofásico ou 15CV Trifásico 220V - (Ajuste 37~50A / IC50)	1	P 1 M 6	85371090	Und
11810	Chave de Partida Direta Metálica QCX2-6540 12,5CV Monofásico ou 20CV Trifásico 220V - (Ajuste 48~65A / IC65)	1	P 1 M 4	85371090	Und
11813	Chave de Partida Direta Metálica QCX2-8050 25CV Trifásico 220V - (Ajuste 63~80A / IC80)	1	P 1 M 6	85371090	Und
11816	Chave de Partida Direta Metálica QCX2-9560 15CV Monofásico ou 30CV Trifásico 220V - (Ajuste 80~93A / IC95)	1	P 1 M 6	85371090	Und
11805	Chave de Partida Direta Metálica QCX2-4025 25CV Trifásico 380V - (Ajuste 30~40A / IC40)	1	P 1 M 4	85371090	Und
11808	Chave de Partida Direta Metálica QCX2-5030 30CV Trifásico 380V - (Ajuste 37~50A / IC50)	1	P 1 M 4	85371090	Und
11811	Chave de Partida Direta Metálica QCX2-6540 40CV Trifásico 380V - (Ajuste 48~65A / IC65)	1	P 1 M 4	85371090	Und
11814	Chave de Partida Direta Metálica QCX2-8050 50CV Trifásico 380V - (Ajuste 63~80A / IC80)	1	P 1 M 4	85371090	Und
11817	Chave de Partida Direta Metálica QCX2-9560 60CV Trifásico 380V - (Ajuste 80~93A / IC95)	1	P 1 M 6	85371090	Und
11806	Chave de Partida Direta Metálica QCX2-4025 25CV Trifásico 440V - (Ajuste 30~40A / IC40)	1	P 1 M 4	85371090	Und
11809	Chave de Partida Direta Metálica QCX2-5030 30CV Trifásico 440V (Ajuste 37~50A / IC50)	1	P 1 M 1	85371090	Und
11812	Chave de Partida Direta Metálica QCX2-6540 40CV Trifásico 440V - (Ajuste 48~65A / IC65)	1	P 1 M 4	85371090	Und
11815	Chave de Partida Direta Metálica QCX2-8050 50CV Trifásico 440V - (Ajuste 63~80A / IC80)	1	P 1 M 1	85371090	Und
11818	Chave de Partida Direta Metálica QCX2-9560 60CV Trifásico 440V - (Ajuste 80~93A / IC95)	1	P 1 M 4	85371090	Und

## Partida Direta - Com Proteção Total



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
6333	Chave Partida Direta Proteção Total PDPTS13 - 0,33CV Trifásica 220V - (Com Relé Térmico, Falta de Fase e Disjuntor)	1	P 1 M 1	85371090	Und
6334	Chave Partida Direta Proteção Total PDPTS13 - 0,5CV Trifásica 380V - (Com Relé Térmico, Falta de Fase e Disjuntor)	1	P 1 M 1	85371090	Und
6335	Chave Partida Direta Proteção Total PDPTS18 - 0,5CV Trifásica 220V - (Com Relé Térmico, Falta de Fase e Disjuntor)	1	P 1 M 1	85371090	Und
6336	Chave Partida Direta Proteção Total PDPTS18 - 1CV Trifásica 380V - (Com Relé Térmico, Falta de Fase e Disjuntor)	1	P 1 M 1	85371090	Und
6337	Chave Partida Direta Proteção Total PDPTS35 - 0,75/1CV Trifásica 220V - (Com Relé Térmico, Falta de Fase e Disjuntor)	1	P 1 M 1	85371090	Und
6338	Chave Partida Direta Proteção Total PDPTS35 - 1,5/2CV Trifásica 380V - (Com Relé Térmico, Falta de Fase e Disjuntor)	1	P 1 M 1	85371090	Und
6339	Chave Partida Direta Proteção Total PDPTS51 - 1,5CV Trifásica 220V - (Com Relé Térmico, Falta de Fase e Disjuntor)	1	P 1 M 1	85371090	Und
6340	Chave Partida Direta Proteção Total PDPTS51 - 3CV Trifásica 380V - (Com Relé Térmico, Falta de Fase e Disjuntor)	1	P 1 M 1	85371090	Und
6341	Chave Partida Direta Proteção Total PDPTS65 - 2CV Trifásica 220V - (Com Relé Térmico, Falta de Fase e Disjuntor)	1	P 1 M 1	85371090	Und
6342	Chave Partida Direta Proteção Total PDPTS65 - 4CV Trifásica 380V - (Com Relé Térmico, Falta de Fase e Disjuntor)	1	P 1 M 1	85371090	Und
6343	Chave Partida Direta Proteção Total PDPTS90 - 2/3CV Trifásica 220V - (Com Relé Térmico, Falta de Fase e Disjuntor)	1	P 1 M 1	85371090	Und
6344	Chave Partida Direta Proteção Total PDPTS90 - 5CV Trifásica 380V - (Com Relé Térmico, Falta de Fase e Disjuntor)	1	P 1 M 1	85371090	Und
6345	Chave Partida Direta Proteção Total PDPTS120 - 3/4CV Trifásica 220V - (Com Relé Térmico, Falta de Fase e Disjuntor)	1	P 1 M 1	85371090	Und
6348	Chave Partida Direta Proteção Total PDPTS120 - 6/7,5CV Trifásica 380V - (Com Relé Térmico, Falta de Fase e Disjuntor)	1	P 1 M 1	85371090	Und
6347	Chave Partida Direta Proteção Total PDPTS160 - 5/6CV Trifásica 220V - (Com Relé Térmico, Falta de Fase e Disjuntor)	1	P 1 M 1	85371090	Und
6346	Chave Partida Direta Proteção Total PDPTS160 - 7,5/10CV Trifásica 380V - (Com Relé Térmico, Falta de Fase e Disjuntor)	1	P 1 M 1	85371090	Und
6349	Chave Partida Direta Proteção Total PDPTS220 - 7,5CV Trifásica 220V - (Com Relé Térmico, Falta de Fase e Disjuntor)	1	P 1 M 1	85371090	Und
6350	Chave Partida Direta Proteção Total PDPTS220 - 12,5/15CV Trifásica 380V - (Com Relé Térmico, Falta de Fase e Disjuntor)	1	P 1 M 1	85371090	Und
6857	Chave Partida Direta Proteção Total PDPTS400 - 12,5/15HP - Trifásica 220V - (Com Relé Térmico, Falta de Fase e Disjuntor)	1	P 1 M 1	85371090	Und

## Partida Direta - Para Bomba de Recalque



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
6289	Chave de Partida para Bomba de Recalque PDBS10 de 0,25CV Trifásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6438	Chave de Partida para Bomba de Recalque PDBS10 de 0,33CV Trifásico 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6439	Chave de Partida para Bomba de Recalque PDBS16 de 0,33CV Trifásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6278	Chave de Partida para Bomba de Recalque PDBS16 de 0,5CV Trifásico 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6290	Chave de Partida para Bomba de Recalque PDBS25 de 0,5CV Trifásico 220V ou 0,25CV Monofásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6279	Chave de Partida para Bomba de Recalque PDBS25 de 0,75/ 1CV Trifásico 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6291	Chave de Partida para Bomba de Recalque PDBS40 de 0,75/ 1CV Trifásico 220V ou 0,33CV Monofásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6280	Chave de Partida para Bomba de Recalque PDBS40 de 1,5/ 2CV Trifásico 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6292	Chave de Partida para Bomba de Recalque PDBS60 de 1,5CV Trifásico 220V ou 0,5CV Monofásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6281	Chave de Partida para Bomba de Recalque PDBS60 de 3CV Trifásico 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6293	Chave de Partida para Bomba de Recalque PDBS80 de 2CV Trifásico 220V ou 0,75CV Monofásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6282	Chave de Partida para Bomba de Recalque PDBS80 de 4CV Trifásico 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6294	Chave de Partida para Bomba de Recalque PDBS100 de 2/ 3CV Trifásico 220V ou 1CV Monofásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6284	Chave de Partida para Bomba de Recalque PDBS100 de 5/6CV Trifásico 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6295	Chave de Partida para Bomba de Recalque PDBS130 de 3/4CV Trifásico 220V ou 1,5/ 2,0CV Monofásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6283	Chave de Partida para Bomba de Recalque PDBS130 de 6/ 7,5CV Trifásico 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6296	Chave de Partida para Bomba de Recalque PDBS180 de 5/ 6CV Trifásico 220V ou 2/ 3CV Monofásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6285	Chave de Partida para Bomba de Recalque PDBS180 de 7,5/ 10CV Trifásico 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6297	Chave de Partida para Bomba de Recalque PDBS250 de 7,5CV Trifásico 220V ou 4CV Monofásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6286	Chave de Partida para Bomba de Recalque PDBS250 de 12,5/ 15CV Trifásico 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6298	Chave de Partida para Bomba de Recalque PDBS320 de 10CV Trifásico 220V ou 5CV Monofásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6287	Chave de Partida para Bomba de Recalque PDBS320 de 15/ 20CV Trifásico 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6299	Chave de Partida para Bomba de Recalque PDBS400 de 12,5/ 15CV Trifásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6288	Chave de Partida para Bomba de Recalque PDBS400 de 20/ 25CV Trifásico 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und

## Partida Direta - Chave Bomba PDBX2



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
10200	Partida Direta para Bomba PDBX2-091 220V 0,25CV Monofásico ou 0,33/0,5CV Trifásico Ajuste 1,6~2,5A - IC09	1	P 1 M 16	85371090	Und
10206	Partida Direta para Bomba PDBX2-091 380V 0,75/1,0CV Trifásico Ajuste 1,6~2,5A - IC09	1	P 1 M 16	85371090	Und
10212	Partida Direta para Bomba PDBX2-091 440V 0,75/1,0CV Trifásico Ajuste 1,6~2,5A - IC09	1	P 1 M 16	85371090	Und
10201	Partida Direta para Bomba PDBX2-092 220V 0,33CV Monofásico ou 0,75/1,0CV Trifásico Ajuste 2,5~4A - IC09	1	P 1 M 16	85371090	Und
10207	Partida Direta para Bomba PDBX2-092 380V 1,5/2,0CV Trifásico Ajuste 2,5~4A - IC09	1	P 1 M 16	85371090	Und
10213	Partida Direta para Bomba PDBX2-092 440V 1,5/2CV Trifásico Ajuste 2,5~4A - IC09	1	P 1 M 16	85371090	Und
10202	Partida Direta para Bomba PDBX2-093 220V 0,75CV Monofásico ou 1,5CV Trifásico Ajuste 4~6A - IC09	1	P 1 M 16	85371090	Und
10208	Partida Direta para Bomba PDBX2-093 380V 2/3CV Trifásico Ajuste 4~6A - IC09	1	P 1 M 16	85371090	Und
10214	Partida Direta para Bomba PDBX2-093 440V 3CV Trifásico Ajuste 4~6A - IC09	1	P 1 M 16	85371090	Und
10203	Partida Direta para Bomba PDBX2-124 220V 0,75/1CV Monofásico ou 2CV Trifásico Ajuste 5,5~8A - IC12	1	P 1 M 16	85371090	Und
10209	Partida Direta para Bomba PDBX2-124 380V 4CV Trifásico Ajuste 5,5~8A - IC12	1	P 1 M 16	85371090	Und
10215	Partida Direta para Bomba PDBX2-124 440V 4CV Trifásico Ajuste 5,5~8A - IC12	1	P 1 M 16	85371090	Und
10204	Partida Direta para Bomba PDBX2-185 220V 1CV Monofásico ou 3CV Trifásico Ajuste 7~10A - IC18	1	P 1 M 16	85371090	Und
10210	Partida Direta para Bomba PDBX2-185 380V 5CV Trifásico Ajuste 7~10A - IC18	1	P 1 M 16	85371090	Und
10216	Partida Direta para Bomba PDBX2-185 440V 5/6CV Trifásico Ajuste 7-10A - IC18	1	P 1 M 16	85371090	Und
10205	Partida Direta para Bomba PDBX2-187 220V 1,5/2CV Monofásico ou 3/4CV Trifásico Ajuste 9~13A - IC18	1	P 1 M 16	85371090	Und

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
10211	Partida Direta para Bomba PDBX2-187 380V 6/7,5CV Trifásico Ajuste 9~13A - IC18	1	P 1 M 16	85371090	Und
10217	Partida Direta para Bomba PDBX2-187 440V 7,5CV Trifásico Ajuste 9~13A - IC18	1	P 0 M 0	85371090	Und

### Partida Direta - Para Bomba Condomínio



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9874	Chave de Partida para Bombas Condomínio PDBCS25-M de 0,25CV Monofásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
9875	Chave de Partida para Bombas Condomínio PDBCS40-M de 0,33CV Monofásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
9876	Chave de Partida para Bombas Condomínio PDBCS60-M de 0,5/0,75CV Monofásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
8757	Chave de Partida para Bombas Condomínio PDBCS80-M de 1CV Monofásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
8758	Chave de Partida para Bombas Condomínio PDBCS100-M de 1,5CV Monofásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
8759	Chave de Partida para Bombas Condomínio PDBCS130-M de 2CV Monofásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
8760	Chave de Partida para Bombas Condomínio PDBCS180-M de 3CV Monofásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
8761	Chave de Partida para Bombas Condomínio PDBCS250-M de 4CV Monofásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
8762	Chave de Partida para Bombas Condomínio PDBCS320-M de 5CV Monofásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
8763	Chave de Partida para Bombas Condomínio PDBCS400-M de 7,5CV Monofásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6569	Chave de Partida para Bombas Condomínio PDBCS10 de 0,25CV Trifásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6571	Chave de Partida para Bombas Condomínio PDBCS16 de 0,33CV Trifásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6572	Chave de Partida para Bombas Condomínio PDBCS16 de 0,5CV Trifásico 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6792	Chave de Partida para Bombas Condomínio PDBCS25 de 0,5CV Trifásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6573	Chave de Partida para Bombas Condomínio PDBCS25 de 1CV Trifásico 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6574	Chave de Partida para Bombas Condomínio PDBCS40 de 0,75CV Trifásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6575	Chave de Partida para Bombas Condomínio PDBCS40 de 2CV Trifásico 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6576	Chave de Partida para Bombas Condomínio PDBCS60 de 1,5CV Trifásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6577	Chave de Partida para Bombas Condomínio PDBCS60 de 3CV Trifásico 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6578	Chave de Partida para Bombas Condomínio PDBCS80 de 2CV Trifásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6579	Chave de Partida para Bombas Condomínio PDBCS80 de 4CV Trifásico 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6580	Chave de Partida para Bombas Condomínio PDBCS100 de 3CV Trifásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6581	Chave de Partida para Bombas Condomínio PDBCS100 de 5/6CV Trifásico 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6582	Chave de Partida para Bombas Condomínio PDBCS130 de 4CV Trifásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6583	Chave de Partida para Bombas Condomínio PDBCS130 de 7,5CV Trifásico 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6584	Chave de Partida para Bombas Condomínio PDBCS180 de 5/6CV Trifásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6585	Chave de Partida para Bombas Condomínio PDBCS180 de 10CV Trifásico 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6586	Chave de Partida para Bombas Condomínio PDBCS250 de 7,5CV Trifásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6587	Chave de Partida para Bombas Condomínio PDBCS250 de 15CV Trifásico 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6588	Chave de Partida para Bombas Condomínio PDBCS320 de 10CV Trifásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6589	Chave de Partida para Bombas Condomínio PDBCS320 de 20CV Trifásico 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6590	Chave de Partida para Bombas Condomínio PDBCS400 de 15CV Trifásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6591	Chave de Partida para Bombas Condomínio PDBCS400 de 25CV Trifásico 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6570	Chave de Partida para Bombas Condomínio PDBCS10 de 0,33CV Trifásico 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und

**Partida Direta - Para Compressor**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
6507	Chave de Partida Direta para Compressor PDC08M220 1CV Monofásica 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6508	Chave de Partida Direta para Compressor PDC12M220 2CV Monofásica 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6509	Chave de Partida Direta para Compressor PDC16M220 3CV Monofásica 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6511	Chave de Partida Direta para Compressor PDC02T220 0,25CV Trifásica 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6510	Chave de Partida Direta para Compressor PDC02T380 1CV Trifásica 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6513	Chave de Partida Direta para Compressor PDC03T220 0,75CV Trifásica 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6512	Chave de Partida Direta para Compressor PDC03T380 2CV Trifásica 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6515	Chave de Partida Direta para Compressor PDC05T220 1CV Trifásica 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6514	Chave de Partida Direta para Compressor PDC05T380 3CV Trifásica 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6517	Chave de Partida Direta para Compressor PDC08T220 3CV Trifásica 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6516	Chave de Partida Direta para Compressor PDC08T380 5CV Trifásica 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6519	Chave de Partida Direta para Compressor PDC12T220 4CV Trifásica 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6518	Chave de Partida Direta para Compressor PDC12T380 7,5CV Trifásica 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6521	Chave de Partida Direta para Compressor PDC16T220 5CV ou 6CV Trifásica 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6520	Chave de Partida Direta para Compressor PDC16T380 10CV Trifásica 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6523	Chave de Partida Direta para Compressor PDC23T220 7,5CV Trifásica 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6522	Chave de Partida Direta para Compressor PDC23T380 15CV Trifásica 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und

**Partida Direta - Reversora**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
6320	Chave de Partida para Reversão PDRS22 de 0,5CV Trifásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6319	Chave de Partida para Reversão PDRS22 de 0,75/1CV Trifásico 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6322	Chave de Partida para Reversão PDRS52 de 1,5CV Trifásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6321	Chave de Partida para Reversão PDRS52 de 3CV Trifásico 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6324	Chave de Partida para Reversão PDRS86 de 2CV Trifásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6323	Chave de Partida para Reversão PDRS86 de 4/5CV Trifásico 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6325	Chave de Partida para Reversão PDRS122 de 3/4CV Trifásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6326	Chave de Partida para Reversão PDRS122 de 6/7,5CV Trifásico 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6328	Chave de Partida para Reversão PDRS160 de 5CV Trifásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6327	Chave de Partida para Reversão PDRS160 de 10CV Trifásico 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und

**Partida Estrela-Triângulo****Partida Estrela-Triângulo - Com Falta de Fase (RPS)**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
6300	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-17 5/6CV Trifásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6307	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-17 10CV Trifásico 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6301	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-20 7,5CV Trifásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6308	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-20 12,5CV Trifásico 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6525	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-22 8CV Trifásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6309	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-22 15CV Trifásico 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6302	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-31 10CV Trifásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6310	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-31 20CV Trifásico 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
6303	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-40 15CV Trifásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6311	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-40 25CV Trifásico 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6304	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-54 20CV Trifásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6312	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-54 30CV Trifásico 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6305	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-65 25CV Trifásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6313	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-65 40CV Trifásico 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6306	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-75 30CV Trifásico 220V	1	P 1 M 1	85371090	Und
6314	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-75 50CV Trifásico 380V	1	P 1 M 1	85371090	Und

### Partida Estrela-Triângulo - Com RPS e Timer



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
6455	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-T17 5/6CV Trifásico 220V com Timer	1	P 1 M 1	85371090	Und
6457	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-T17 10CV Trifásico 380V com Timer	1	P 1 M 1	85371090	Und
6460	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-T20 7,5CV Trifásico 220V com Timer	1	P 1 M 1	85371090	Und
6463	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-T22 15CV Trifásico 380V com Timer	1	P 1 M 1	85371090	Und
6465	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-T31 10CV Trifásico 220V com Timer	1	P 1 M 1	85371090	Und
6467	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-T31 20CV Trifásico 380V com Timer	1	P 1 M 1	85371090	Und
6469	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-T40 15CV Trifásico 220V com Timer	1	P 1 M 1	85371090	Und
6471	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-T40 25CV Trifásico 380V com Timer	1	P 1 M 1	85371090	Und
6473	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-T54 20CV Trifásico 220V com Timer	1	P 1 M 1	85371090	Und
6475	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-T54 30CV Trifásico 380V com Timer	1	P 1 M 1	85371090	Und
6477	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-T65 25CV Trifásico 220V com Timer	1	P 1 M 1	85371090	Und
6479	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-T65 40CV Trifásico 380V com Timer	1	P 1 M 1	85371090	Und

### Partida Estrela-Triângulo - Com RPS e Amperímetro



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
6440	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-A17 5/6CV Trifásico 220V com Amperímetro	1	P 1 M 1	85371090	Und
6441	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-A17 10CV Trifásico 380V com Amperímetro	1	P 1 M 1	85371090	Und
6442	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-A20 7,5CV Trifásico 220V com Amperímetro	1	P 1 M 1	85371090	Und
6443	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-A20 12,5CV Trifásico 380V com Amperímetro	1	P 1 M 1	85371090	Und
6526	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-A22 8CV Trifásico 220V com Amperímetro	1	P 1 M 1	85371090	Und
6444	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-A22 15CV Trifásico 380V com Amperímetro	1	P 1 M 1	85371090	Und
6445	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-A31 10CV Trifásico 220V com Amperímetro	1	P 1 M 1	85371090	Und
6446	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-A31 20CV Trifásico 380V com Amperímetro	1	P 1 M 1	85371090	Und
6447	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-A40 15CV Trifásico 220V com Amperímetro	1	P 1 M 1	85371090	Und
6448	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-A40 25CV Trifásico 380V com Amperímetro	1	P 1 M 1	85371090	Und
6449	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-A54 20CV Trifásico 220V com Amperímetro	1	P 1 M 1	85371090	Und
6450	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-A54 30CV Trifásico 380V com Amperímetro	1	P 1 M 1	85371090	Und
6451	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-A65 25CV Trifásico 220V com Amperímetro	1	P 1 M 1	85371090	Und
6452	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-A65 40CV Trifásico 380V com Amperímetro	1	P 1 M 1	85371090	Und
6453	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-A75 30CV Trifásico 220V com Amperímetro	1	P 1 M 1	85371090	Und
6454	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS-A75 50CV Trifásico 380V com Amperímetro	1	P 1 M 1	85371090	Und

**Partida Estrela-Triângulo - Para Compressor**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
6486	Chave de Partida Estrela Triângulo PETSC-17 5/6CV Trifásico 220V para Compressor	1	P 1 M 1	85371090	Und
6487	Chave de Partida Estrela Triângulo PETSC-17 10CV Trifásico 380V para Compressor	1	P 1 M 1	85371090	Und
6488	Chave de Partida Estrela Triângulo PETSC-20 7,5CV Trifásico 220V para Compressor	1	P 1 M 1	85371090	Und
6489	Chave de Partida Estrela Triângulo PETSC-20 12,5CV Trifásico 380V para Compressor	1	P 1 M 1	85371090	Und
6527	Chave de Partida Estrela Triângulo PETSC-22 8CV Trifásico 220V para Compressor	1	P 1 M 1	85371090	Und
6490	Chave de Partida Estrela Triângulo PETSC-22 15CV Trifásico 380V para Compressor	1	P 1 M 1	85371090	Und
6491	Chave de Partida Estrela Triângulo PETSC-31 10CV Trifásico 220V para Compressor	1	P 1 M 1	85371090	Und
6492	Chave de Partida Estrela Triângulo PETSC-31 20CV Trifásico 380V para Compressor	1	P 1 M 1	85371090	Und
6493	Chave de Partida Estrela Triângulo PETSC-40 15CV Trifásico 220V para Compressor	1	P 1 M 1	85371090	Und
6494	Chave de Partida Estrela Triângulo PETSC-40 25CV Trifásico 380V para Compressor	1	P 1 M 1	85371090	Und
6496	Chave de Partida Estrela Triângulo PETSC-54 20CV Trifásico 220V para Compressor	1	P 1 M 1	85371090	Und
6495	Chave de Partida Estrela Triângulo PETSC-54 30CV Trifásico 380V para Compressor	1	P 1 M 1	85371090	Und
6498	Chave de Partida Estrela Triângulo PETSC-65 25CV Trifásico 220V para Compressor	1	P 1 M 1	85371090	Und
6497	Chave de Partida Estrela Triângulo PETSC-65 40CV Trifásico 380V para Compressor	1	P 1 M 1	85371090	Und
6500	Chave de Partida Estrela Triângulo PETSC-75 30CV Trifásico 220V para Compressor	1	P 1 M 1	85371090	Und
6499	Chave de Partida Estrela Triângulo PETSC-75 50CV Trifásico 380V para Compressor	1	P 1 M 1	85371090	Und

**Partida Estrela-Triângulo - Em Painel Metálico**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
9328	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS100 40CV Trifásico 220V em Quadro Metálico	1	P 1 M 1	85371090	Und
9329	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS100 60CV Trifásico 380V em Quadro Metálico	1	P 1 M 1	85371090	Und
9330	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS125 50CV Trifásico 220V em Quadro Metálico	1	P 1 M 1	85371090	Und
9331	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS125 75CV Trifásico 380V em Quadro Metálico	1	P 1 M 1	85371090	Und
9332	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS160 60CV Trifásico 220V em Quadro Metálico	1	P 1 M 1	85371090	Und
9333	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS160 100CV Trifásico 380V em Quadro Metálico	1	P 1 M 1	85371090	Und
9334	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS200 75CV Trifásico 220V em Quadro Metálico	1	P 1 M 1	85371090	Und
9335	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS200 125/150CV Trifásico 380V em Quadro Metálico	1	P 1 M 1	85371090	Und
9336	Chave de Partida Estrela Triângulo PETS275 100/125/150CV Trifásico 220V em Quadro Metálico	1	P 1 M 1	85371090	Und

**Soft Starter****Soft Starter - Painel com Soft Starter**

Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15452	Painel PSS-13A com Soft Starter SST-NX para 4CV/220V ou 7,5CV/380V (13A)	1	P 1 M 1	85371090	Und
15453	Painel PSS-17A com Soft Starter SST-NX para 5CV/220V ou 10CV/380V (17A)	1	P 1 M 1	85371090	Und
15454	Painel PSS-25A com Soft Starter SST-NX para 7,5CV/220V ou 15CV/380V (25A)	1	P 1 M 1	85371090	Und
15455	Painel PSS-32A com Soft Starter SST-NX para 10CV/220V ou 20CV/380V (32A)	1	P 1 M 1	85371090	Und
15456	Painel PSS-37A com Soft Starter SST-NX para 12,5CV/220V ou 25CV/380V (37A)	1	P 1 M 1	85371090	Und
15457	Painel PSS-45A com Soft Starter SST-NX para 15CV/220V ou 30CV/380V (45A)	1	P 1 M 1	85371090	Und
15458	Painel PSS-60A com Soft Starter SST-NX para 20CV/220V ou 40CV/380V (60A)	1	P 1 M 1	85371090	Und

## Soft Starter - Soft Starter



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14473	Soft Starter SST-NX5R5 13A Tensão 200~415V - Chave de Partida Motores até 4CV/220V e 7,5CV/380V	1	P 1 M 8	90328911	Und
14474	Soft Starter SST-NX7R5 17A Tensão 200~415V - Chave de Partida Motores até 5CV/220V e 10CV/380V	1	P 1 M 8	90328911	Und
14475	Soft Starter SST-NX11 25A Tensão 200~415V - Chave de Partida Motores até 7,5CV/220V e 15CV/380V	1	P 1 M 8	90328911	Und
14476	Soft Starter SST-NX15 32A Tensão 200~415V - Chave de Partida Motores até 10CV/220V e 20CV/380V	1	P 1 M 8	90328911	Und
14477	Soft Starter SST-NX18 37A Tensão 200~415V - Chave de Partida Motores até 12,5CV/220V e 25CV/380V	1	P 1 M 8	90328911	Und
14478	Soft Starter SST-NX22 45A Tensão 200~415V - Chave de Partida Motores até 15CV/220V e 30CV/380V	1	P 1 M 8	90328911	Und
14479	Soft Starter SST-NX30 60A Tensão 200~415V - Chave de Partida Motores até 20CV/220V e 40CV/380V	1	P 1 M 8	90328911	Und
14480	Soft Starter SST-NX37 75A Tensão 200~415V - Chave de Partida Motores até 25CV/220V e 50CV/380V	1	P 1 M 8	90328911	Und
14481	Soft Starter SST-NX45 90A Tensão 200~415V - Chave de Partida Motores até 30CV/220V e 60CV/380V	1	P 1 M 8	90328911	Und
14482	Soft Starter SST-NX55 110A Tensão 200~415V - Chave de Partida Motores até 40CV/220V e 75CV/380V	1	P 1 M 8	90328911	Und

## Soft Starter - IHM Soft Starter



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
14483	IHM para Soft Starter linha SST-NX com Cabo RJ45 de 1,90 Metros	1	P 1 M 32	84716061	Und

## Inversor de Frequência

## Inversor de Frequência - Moldura para IHM do Inversor SN160MN



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15461	Moldura Plástica de Embutir para IHM do Inversor de Frequência Modelo SN160MN com Cabo RJ45 de 1,90 Metros	1	P 1 M 1	39269090	Und

## Inversor de Frequência - Painel com Inversor de Frequência



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
15447	Painel PIF-1 com Inversor de Frequência SN160MN 1,0CV/220V 0,75kW - 50/60Hz	1	P 1 M 1	85371090	Und
15448	Painel PIF-2 com Inversor de Frequência SN160MN para 2,0CV/220V 1,5kW - 50/60Hz	1	P 1 M 1	85371090	Und
15449	Painel PIF-3 com Inversor de Frequência SN160MN para 3,0CV/220V 2,2kW - 50/60Hz	1	P 1 M 1	85371090	Und
15450	Painel PIF-5 com Inversor de Frequência SN160MN para 5,0CV/380V 3,7kW - 50/60Hz	1	P 1 M 1	85371090	Und
15451	Painel PIF-7 com Inversor de Frequência SN160MN para 7,5CV/380V 5,5kW - 50/60Hz	1	P 1 M 1	85371090	Und

## Inversor de Frequência - Monofásico



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
13034	Inversor de Frequência FCS1-750 CCA - Monofásico 220V Saída Trifásico 220V 50/60Hz 0,75kW (1CV / 220V)	Nacional 1	P 1 M 1	85044050	Und
13459	Inversor de Frequência SN160MN-0R7GB-S2 Monofásico 220V 50/60Hz 0,75kW (1CV / 220V)	1	P 1 M 8	85044050	Und
13460	Inversor de Frequência SN160MN-1R5GB-S2 Monofásico 220V 50/60Hz 1,5kW (2CV / 220V)	1	P 1 M 8	85044050	Und
13461	Inversor de Frequência SN160MN-2R2GB-S2 Monofásico 220V 50/60Hz 2,2kW (3CV / 220V)	1	P 1 M 8	85044050	Und

## Inversor de Frequência - Trifásico



Cod.	Descrição do Produto	Múlt.	Q. Caixa	NCM	Tipo
13462	Inversor de Frequência SN160MN-3R7GB-T4 Trifásico 380V 50/60Hz 3,7kW (5CV / 380V)	1	P 1 M 8	85044050	Und
13463	Inversor de Frequência SN160MN-5R5GB-T4 Trifásico 380V 50/60Hz 5,5kW (7,5CV / 380V)	1	P 1 M 8	85044050	Und
14470	Inversor de Frequência SN160MN-7R5GB-T4 Trifásico 380V 50/60Hz 7,5kW (10CV / 380V)	1	P 1 M 4	85044050	Und
14471	Inversor de Frequência SN160MN-11GB-T4 Trifásico 380V 50/60Hz 11kW (15CV / 380V)	1	P 1 M 4	85044050	Und
14472	Inversor de Frequência SN160MN-15GB-T4 Trifásico 380V 50/60Hz 15kW (20CV / 380V)	1	P 1 M 1	85044050	Und

Representante:



**SIBRATEC**

[www.sibratec.ind.br](http://www.sibratec.ind.br)

**CCA**  
**ELETRÔNICA**

 +55 (47) 3521-2986

 Rio do Sul - SC  
CEP: 89160-540

 [sibratec.ind.br](http://sibratec.ind.br)

