

■ APRESENTAÇÃO



Os disjuntores motor da série IDM são utilizados, principalmente, para proteção de motores AC 50/60Hz em sobrecargas e curto-circuitos, até tensões de 660V, e ajuste de 0,63A-80A, em circuitos de partida a plena carga em regime AC3. São também utilizados para proteção de sobrecargas e curto circuitos em redes de distribuição.

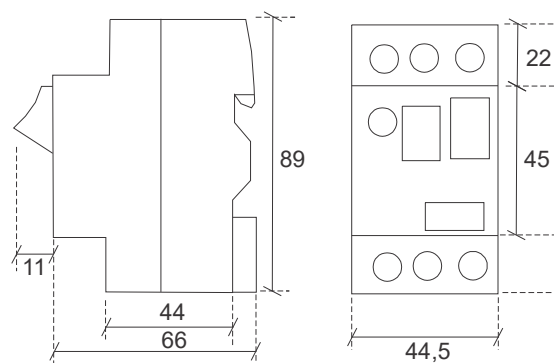
Os disjuntores motor SIBRATEC substituem disjuntores motor de qualquer fabricante, respeitadas as correntes de ajuste.

■ APLICAÇÃO DISJUNTOR MOTOR

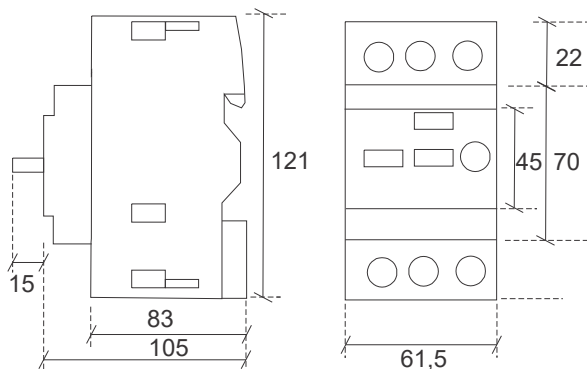
Potência nominal do motor em regime Ac3 (em kW)				
Código	220VCA	380VCA	440VCA	Faixa de ajuste (A)
IDM05			0,37	0,63-1,0
IDM06		0,37	0,55	1,0-1,6
IDM07	0,37	0,75	1,1	1,6-2,5
IDM08	0,75	1,5	1,5	2,5-4,0
IDM10	1,1	2,2	3	4,0-6,0
IDM14	2,2	4	4	6,0-10
IDM16	3	5,5	7,5	9,0-14
IDM20	4	7,5	9	13-18
IDM21	5,5	11	11	17-23
IDM22	5,5	11	11	20-25
IDM24	5,5	11	11	24-32
IDM40	11	16,5	22	25-40
IDM63	15	30	33	40-63
IDM80	22	40	45	56-80

■ DIMENSÕES (mm)

IDM05 ATÉ IDM24



IDM40 ATÉ IDM80



■ APLICAÇÃO BLOCOS DE CONTATOS DO DISJUNTOR MOTOR

Blocos de contatos auxiliares para disjuntor motor			Utilização
IBFD11	Frontal	1NA+1NF	De IDM05 até IDM24
IBFD20	Frontal	2NA	De IDM05 até IDM24
IBLD11	Lateral	1NA+1NF	De IDM05 até IDM24
IBLD20	Lateral	2NA	De IDM05 até IDM24
DZS12A11	Lateral	1NA+1NF	IDM40, IDM63 e IDM80
DZS12A02	Lateral	2NA	IDM40, IDM63 e IDM80



IBFD



IBLD



DZS12

■ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	Corrente de interrupção (kA)		
	220VCA	380VCA	440VCA
IDM05-IDM24	50	50	30
IDM40-IDM80	10	10	10

NORMAS DE REFERÊNCIA
IEC 60947-2
IEC 60947-4-1

CURVA DE ATUAÇÃO

