



■ APRESENTAÇÃO



■ MODELOS

Modelos	Polos	Corrente (In)
GLOQ7-70/2P	2	70A
GLOQ7-100/2P	2	100A
GLOQ7-70/4P	4	70A
GLOQ7-100/4P	4	100A

■ ESPECIFICAÇÕES

Especificações Técnicas	
Tensão Nom. Operação (Ue)	230/400Vca
Tensão Nom. Isolação (Ui)	690Vca
Tensão Suportável de Impulso Nominal (Kv)	8kV
Frequência	50/60Hz
Grau de Proteção	Ip00
Temperatura de Operação	-5° até 40°C
Nominal limitada Qi Corrente de Curto-Circuito	50Ka
Tensão de Comando	220Vca
Vida Mecânica (Manobras)	20000

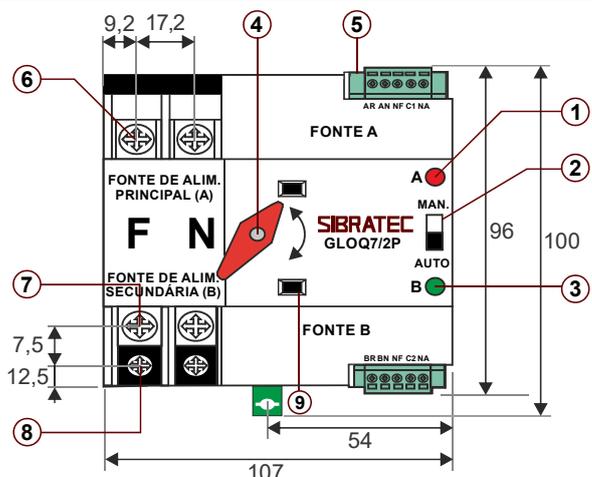
■ CARACTERÍSTICAS

- Chave pode ser acionada manualmente;
- Chave pode atuar com carga;
- Fácil instalação e operação;
- Com luzes indicativas de qual rede está atuando;
- Comutação automática;
- Instalação vertical ou horizontal;
- Fixação no trilho DIN;
- O tempo de troca da chave é de aproximadamente 0,5 segundos.
- A chave não tem a função de dar partida ou desligar o gerador diretamente.

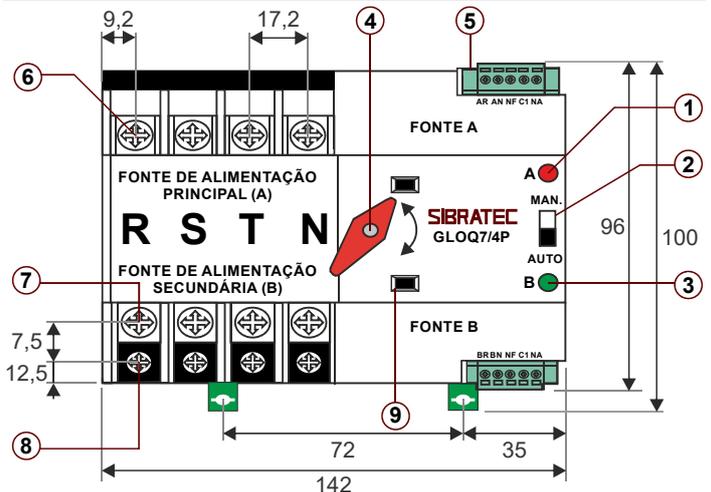
A chave de transferência automática GLOQ7 comuta automaticamente entre a rede principal e o gerador. Sua alimentação pode ser proveniente de sistema solar, eólica, a combustão ou no break. É apropriada para o sistema de alimentação de emergência com corrente alternada de 50 ou 60Hz, com tensão nominal até 400V, (com comando em 220Vca). A chave tem a estrutura compacta, confiável na transferência e é de fácil instalação.

■ DIMENSÕES FÍSICAS (mm) / INDICAÇÕES

■ 2 Polos



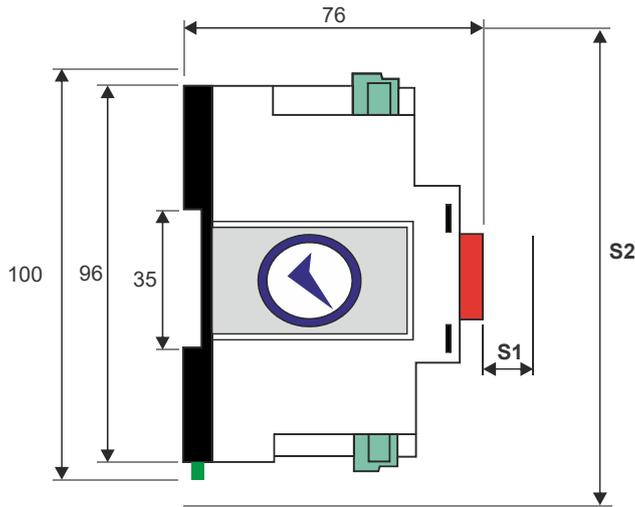
■ 4 Polos



- 1 A Indicador da rede principal
- 2 Interruptor de seleção (Manual/Automatico)
- 3 B Indicador da rede secundária
- 4 Alavanca manual
- 5 Terminal (Borne) de alimentação do comando e contato auxiliar
- 6 Terminal de circuito principal de alimentação
- 7 Terminal do circuito de alimentação secundário
- 8 Terminais do circuito da carga
- 9 Indicador do status da posição

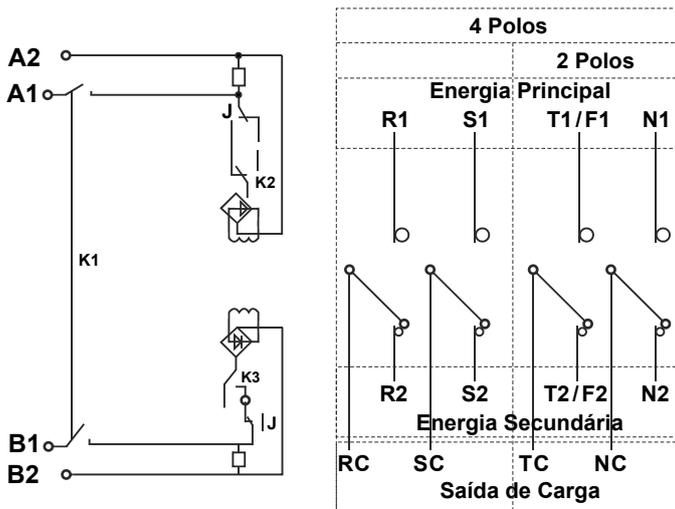


■ DIMENSÕES FÍSICAS (mm)



Distância de Segurança
 S1: $\geq 30\text{mm}$ S2: $\geq 203\text{mm}$

■ DIAGRAMA DA FIAÇÃO INTERNA



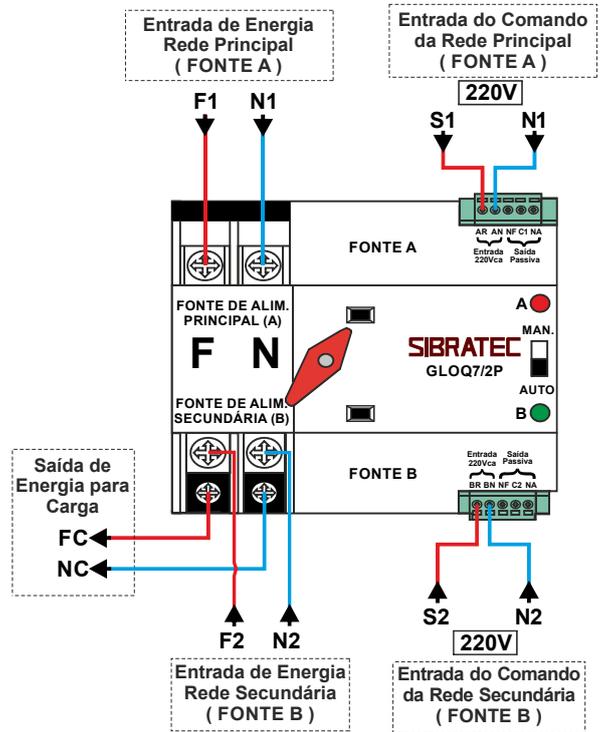
- **K1:** Interruptor de seleção (Manual/Automático)
- **K2, K3:** Posição Interna do Interruptor
- **J:** Relé de alimentação de energia 220V
- **AR e AN:** Entrada sinal 220V da Fonte A
- **BR e BN:** Entrada sinal 220V da Fonte B

■ Importante

Se tiver sinal 220V nas duas entradas AR e AN e também em BR e BN, a preferência sempre será para a Fonte A.

■ DIAGRAMA DE LIGAÇÃO

■ 2 Polos



■ 4 Polos

