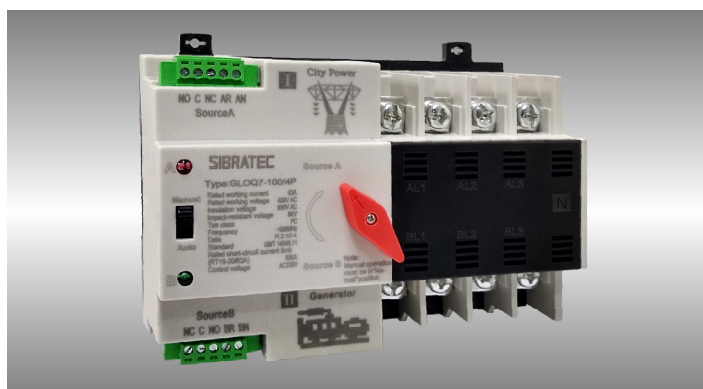


■ APRESENTAÇÃO



A chave de transferência automática GLOQ7-100/4P-63A comuta automaticamente entre a rede principal e o gerador. Sua alimentação pode ser solar, eólica, a diesel 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.

■ MODELOS

Modelo	Corrente (In)
GLOQ7-100/4P-63	63A

■ ESPECIFICAÇÕES

Especificações Técnicas	
Tensão Nom. Operação (Ue)	400 AC
Tensão Nom. Isolação (Ui)	660 AC
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	AC220V
Temperatura de Operação	-5° até 40°C
Vida Mecânica (Manobras)	20000
Número de Pólos	4

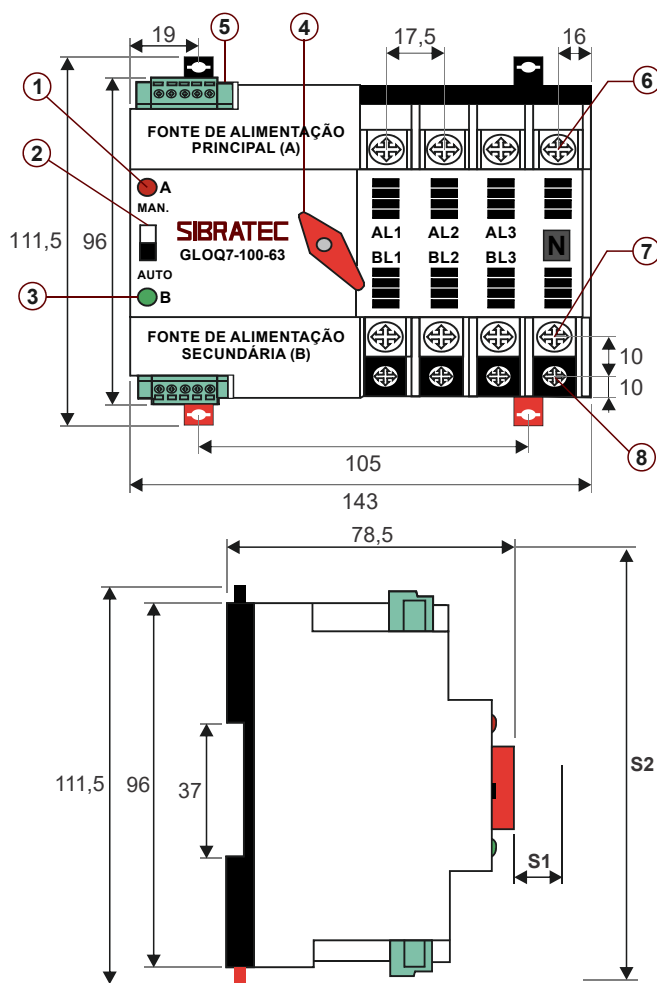
■ CARACTERÍSTICAS

- Fácil instalação e operação;
- Com luzes indicativas de qual rede está atuando;
- Comutação automática;
- Instalação vertical ou horizontal;
- Pode ser fixada no trilho DIN ou diretamente no painel;

■ INSTRUÇÕES

- O tempo de troca da chave é de aproximadamente 0,5 segundos.
- A chave não pode ligar ou desligar o gerador diretamente.

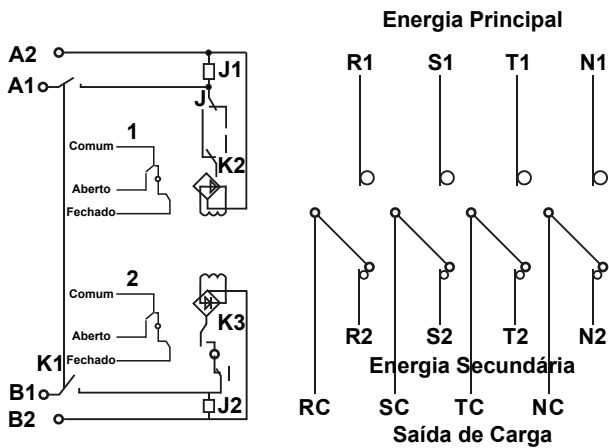
■ DIMENSÕES FÍSICAS (mm)



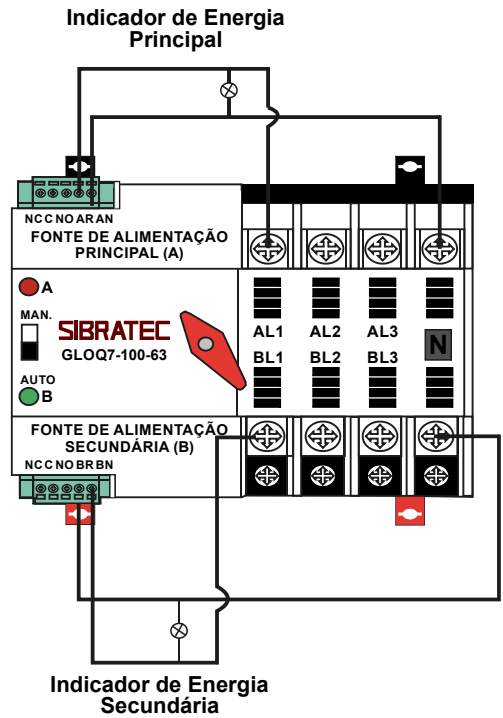
Distância de Segurança
S1: $\geq 30\text{mm}$ S2: $\geq 203\text{mm}$

- 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 Terminal do circuito da carga
- 9 Indicador de posição de status

■ DIAGRAMA DE FIAÇÃO INTERNA

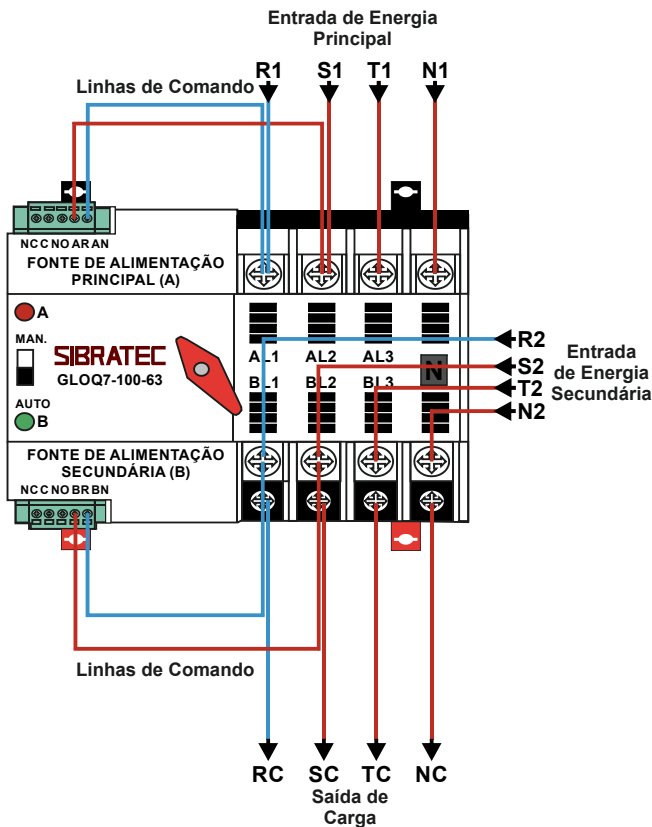


■ DIAGRAMA DE FIAÇÃO DO CONTROLADOR



- K1: Interruptor de seleção (Manual/Automático)
- K2, K3: Posição Interna do Interruptor
- J: Relé de alimentação 220v

■ LIGAÇÃO DAS BOBINAS EM 220V



Observação

- O Desenho apresenta a ligação das bobinas em 220V usando uma fase e neutro, ou seja, para rede trifásica 380V + neutro. Para ligação em rede trifásica 220V, deve-se usar duas fases.