RELÉ CONTROLADOR DE TENSÃO — GK-11N/12N/13N/14N/14FN

Geral

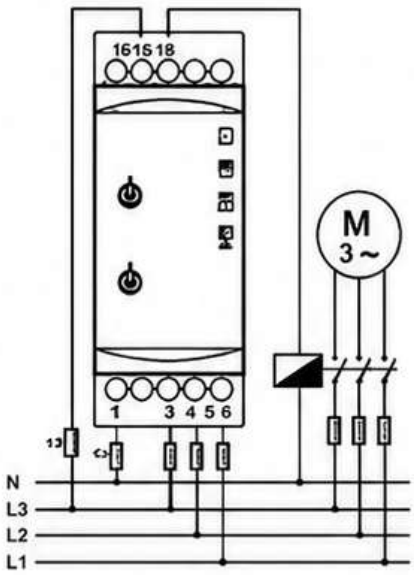
Os Relés Controladores de Tensão são projetados para evitar as falhas da tensão da rede para os dispositivos que possuem tensão de operação sensível.

Uso Manual e Princípio de Funcionamento

Faça as conexões de acordo com o diagrama. Ajuste o dispositivo de acordo com a carga elétrica necessária. Quando a alimentação estiver ligada e as tensões estiverem ajustadas para os mesmos valores, o LED do relé acende, os contatos do relé fecham e o relé puxa. Nestes casos, o contato de saída é de 3 pólos (NO). Quando a sequência de fases estiver incorreta, o LED de tensão acende após o tempo ajustado. Nestes casos, o contato de saída é de 1 pólo (NC). Os controladores de tensão tipo GK-11N/14FN possuem LED relacionado para alta e baixa tensão e corte de fase.

GK-11N/14N/14F: Alta-Baixa tensão e tempo ajustável.
GK-12N: Baixa tensão e tempo ajustável.
GK-13N: Alta tensão e tempo ajustável.

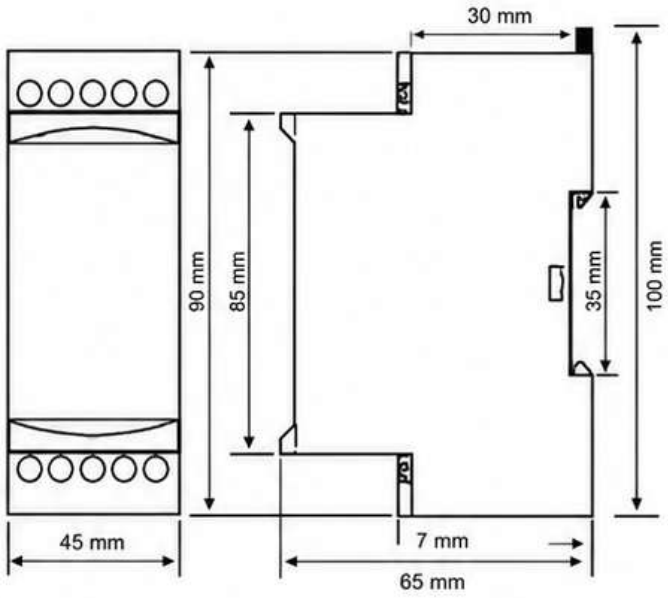
Diagrama de Conexão



Manutenção

Desligue o dispositivo e libere as conexões. Limpe o interior do dispositivo com um pincel. Não utilize qualquer condutor ou produtos químicos que possam danificar o dispositivo, certifique-se de que o dispositivo funciona após a limpeza.

Dimensões para GK-XXN



Avisos

- Utilize o dispositivo de acordo com o manual.
- Não utilize o dispositivo molhado.
- Inclua um interruptor e disjuntor na montagem.
- Coloque o interruptor e disjuntor próximos ao dispositivo, o operador pode facilmente.
- Marque o interruptor e disjuntor como liberação de conexão para o dispositivo.

Especificações Técnicas:

Tensão de Operação	3x380V AC Com Neutro
Frequência de Operação	50/60 Hz.
Alta Tensão	400V - 460V AC
Baixa Tensão	260V - 360V AC
Tempo de Espera	0,1seg. - 10seg.
Potência de Operação	<6VA
Temperatura de Operação	-20°C....+55°C
Indicação (Display)	LED de Alimentação, LED do Contato, LED de Erro
Diagramas de Conexão	Montagem Vertical no Painel ou Montagem no Trilho DIN.
Peso	0,210Kg.
Contato	5A 250V AC Carga Resistiva
Altitude de Operação	<2000m
Diâmetro do Cabo	2,5mm²

Dok: No: DK-01 Rev.05

CE