

Reles Falta e Sequência de Fase

Funcionamento:

PAF / PAFN : Os contatos de saída do rele são comutados instantaneamente quando alimentados com as três fases (e o neutro). Na falta de uma das fases (ou do neutro), os contatos do rele voltam para a posição de repouso.

PAQ / PAQN: Os contatos de saída do rele são comutados instantaneamente quando alimentados com as três fases na sequência correta (e o neutro). Na falta de uma das fases (ou do neutro) ou na inversão de uma das fases, os contatos do rele voltam para a posição de repouso.

Aplicações:

Para proteção de equipamentos elétricos trifásicos que não possam trabalhar com falta ou inversão de fases.

PAF / PAFN
(falta de fase)



PAQ / PAQN
(falta e sequência de fase)

Esquema elétrico

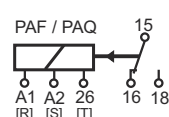
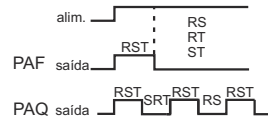


Diagrama funcional



Esquema elétrico

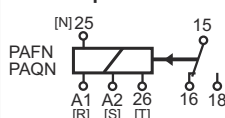


Diagrama funcional

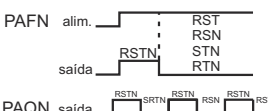
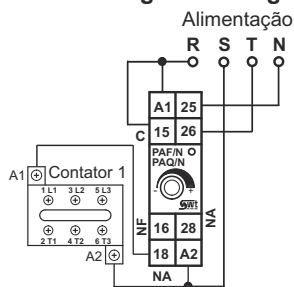


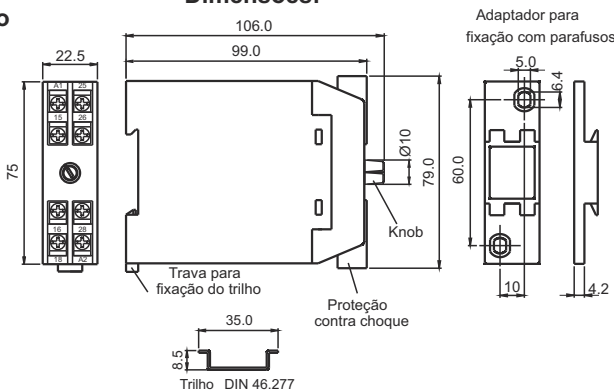
Diagrama de ligação



Características Técnicas:

- Alimentação : 220, 380, 440 Vca (trifásico) +10% -15% (especificar)
- Frequência da rede: 50 / 60HZ
- Consumo: 3VA máximo
- Contatos de saída: 5A máx. em 250Vac (cos Φ=1)
- Temperatura de trabalho: 0°C a + 50°C

Dimensões:



Rua Lima e Silva, 378-A Cep-04215-020 Sao Paulo - SP - Fones 2591-2421 - 2068-2217 - 2068-2310
Site - www.switem.com.br e-mail- switem@switem.com.br

Reles Falta e Sequência de Fase

Funcionamento:

PHF / PHFN : Os contatos de saída do rele são comutados instantaneamente quando alimentados com as três fases (e o neutro). Na falta de uma das fases (ou do neutro), os contatos do rele voltam para a posição de repouso.

PHQ / PHQN: Os contatos de saída do rele são comutados instantaneamente quando alimentados com as três fases na sequência correta (e o neutro). Na falta de uma das fases (ou do neutro) ou na inversão de uma das fases, os contatos do rele voltam para a posição de repouso.

Aplicações:

Para proteção de equipamentos elétricos trifásicos que não possam trabalhar com falta ou inversão de fases.

PHF / PHFN
(falta de fase)



PHQ / PHQN
(falta e sequência de fase)

Esquema elétrico

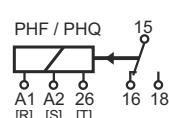
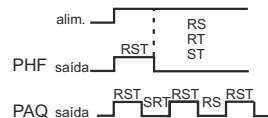


Diagrama funcional



Esquema elétrico

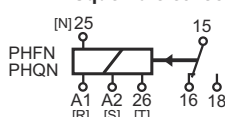


Diagrama funcional

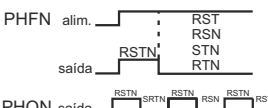
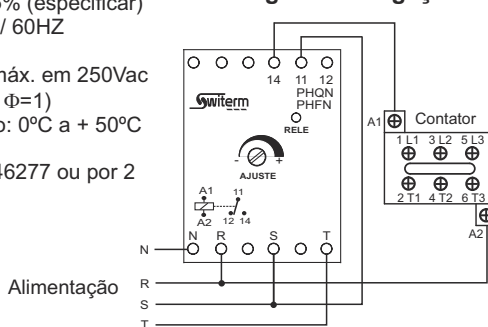
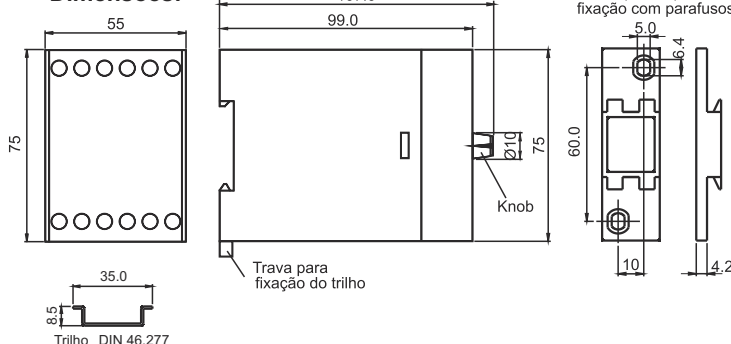


Diagrama de ligação



Dimensões:



Características Técnicas:

- Alimentação : 220, 380, 440 Vca (trifásico) +10% -15% (especificar)
- Frequência da rede: 50 / 60HZ
- Consumo: 3VA máximo
- Contatos de saída: 5A máx. em 250Vac (cos Φ=1)
- Temperatura de trabalho: 0°C a + 50°C
- Caixa: Abs
- Fixação: por trilho DIN 46277 ou por 2

Rua Lima e Silva, 378-A Cep-04215-020 Sao Paulo - SP - Fones 2591-2421 - 2068-2217 - 2068-2310
Site - www.switem.com.br e-mail- switem@switem.com.br