

Proteção na Troca ou Falta/Assimetria de Fase

Proteção de motores trifásicos

411RSVF0



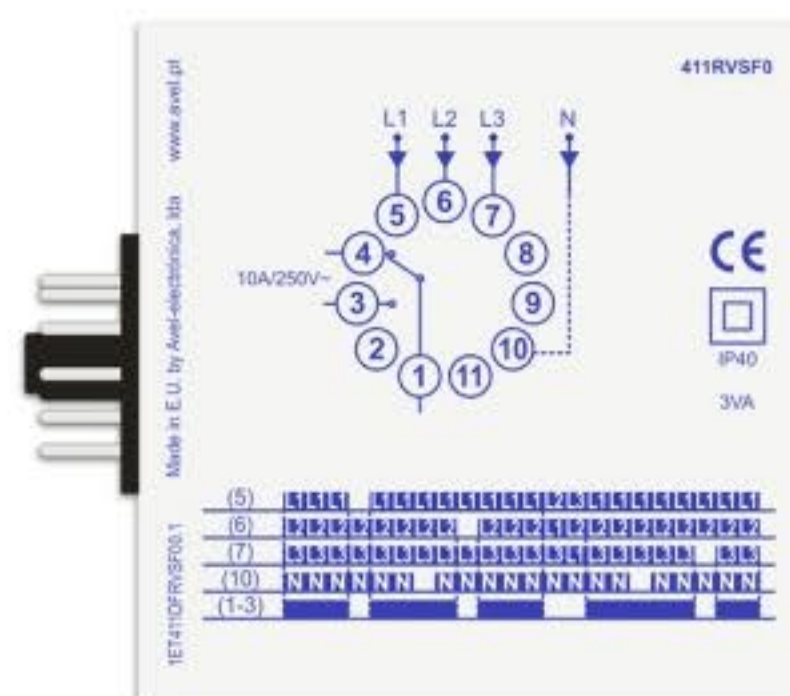
Apresentação

- Caixa em material plástico com ficha circular de 11 pinos.
- Indicação de relé de saída ligado (1-3), através de LED verde.
- Indicação frontal da tensão nominal de alimentação do relé.
- Indicação lateral do esquema de ligações.
- Indicação lateral do diagrama de funcionamento.

Como Funciona?

O relé de saída arma (1-3), quando se encontrarem ligadas as 3 fases aos pinos 5, 6 e 7. A falta ou queda de tensão numa qualquer das fases num valor superior a 15% ou uma sequência incorrecta das fases, faz com que o relé de saída regresse ao estado de repouso (1-4).

A ligação do pino 10 ao neutro é facultativa, no entanto a sua utilização permite melhorar a sensibilidade do relé. O atraso de 2s (aprox.) observado para a operação ou desoperação do relé tem como função a prevenção de actuações intempestivas devido a eventuais alterações instantâneas nos valores das tensões a controlar.



Características Técnicas

Queda máxima de tensão admitida
15% Un

Atraso à operação e desoperação
2s (aprox.)

Tensão de alimentação
3x400VAC (extraída diretamente das fases a controlar)

Consumo
< 3VA

Dimensões
(L) 35mm x (A) 79mm x (P) 77mm

Relé de saída
Poder de corte: 2500VA (10A/250V)
Tensão máxima de corte: 400VAC

Versões Disponíveis

Código	Tensão
411RSVF0040	400VAC