

FFLJ - Relé Falta de Fase - Sem Neutro Cx. Estreita



CONSIDERAÇÕES GERAIS E APLICAÇÃO

LINHA LIGHT - CAIXA ESTREITA

Super compacto, reduz espaço necessário à instalação.

Constitui-se em um equipamento que conectado em um circuito trifásico R-S-T, irá proteger contra falta de fase ou desequilíbrio de fases, motores ou cargas trifásicas, tais como: bomba submersa, compressores, trituradores, etc., os quais estão sujeitos a danos caso ocorra estes distúrbios na rede de alimentação.

FUNCIONAMENTO

Conecta-se as fases R-S-T (A1-26-A2) ao FFLJ sendo que o mesmo irá comutar os contatos C-NA (15-18) fechando-os e abrindo C-NF (15-16).

Estando C-NA ligado ao comando da chave do equipamento a proteger, na falta ou desequilíbrio de alguma das fases, o FFLJ irá desligar abrindo C-NA e desligando todo sistema. O LED aceso indica FFLJ atuado.

No Knob frontal faz-se o ajuste adequado à rede.

APRESENTAÇÃO E DADOS TÉCNICOS

Montado em caixa injetada em ABS padrão DIN, com fixação diretamente em trilho padrão ou por parafusos. Os terminais de ligação possuem prensa fio identificados no painel para facilitar a conexão dos condutores. Lateralmente encontra-se a etiqueta com descrição do produto, tensão de trabalho, data de fabricação e aprovação do controle de qualidade.

- Fabricado nas tensões de 220, 380 e 440 VCA (50/80 HZ)
- Capacidade de Contatos: SA - 250 VCA
- Dimensões: 75 x 23 x 100mm (H x L x P)
- Peso Líquido: 145g