

Características

Alimentação: Trifásico – 220 a 440V automático

Consumo máximo: 5VA

Tensão de isolamento: 1500V em 1 minuto

Grau de proteção: IP20

Tipo de trilho: DIN

Material do invólucro: Poliestireno de alto impacto

Grau de proteção: IP20

Tipo de contato de saída: 1 contato reversível

Corrente máxima no contato de saída: 6A @ 250VCA

Vida útil elétrica: 1 milhão de ciclos

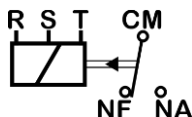
Temperatura de operação: 0-60°C

Umidade de operação: 0-85% (sem condensação)

Funcionamento e Usos

O Relé Falta de Fase Acton tem a função de proteger motores trifásicos contra a falta de uma das fases. Quando falta uma fase em um motor de indução trifásico, sua tendência é continuar seu funcionamento, porém com corrente de fase acima do nominal, podendo acarretar a queima dele. O Relé Falta de Fase é ligado junto ao contator que mantém o motor funcionando e o desliga assim que ocorrer a queda de qualquer uma das fases, protegendo o motor. Seu contato reversível garante que se houver algum problema no produto ele desliga o motor naturalmente, garantindo a proteção. Pode ser ligado em redes trifásicas 220V, 380V ou 440V, sem a necessidade de ajustes ou configurações e quando a tensão estiver abaixo de 80% o relé considera falta de fase.

Esquema de Ligação



R, S e T: Entrada trifásica 208-480VAC

NA: Contato do relé normalmente aberto

CM: Contato comum do relé

NF: Contato do relé normalmente fechado

Funções LED's



LED Verde -> Ligado: Representa que o Relé Falta de Fase está alimentado.

LED Vermelho -> Relé: Indica que a saída do relé está acionada.

Garantia

A Acton Indústria e Comércio de Eletroeletrônicos LTDA, localizada à Rua Vereador Ariel Fragata, nº 207, Distrito de Lácio, Marília—SP, CEP 17539-068, CNPJ nº. 07.935.049/0001-85, Inscr. Estadual nº. 438.228.518.117, garante este produto contra defeitos de projeto, fabricação, montagem e/ou solidariamente em decorrência de vícios de projeto que torne impróprio ou inadequado ao uso a que se destina pelo prazo de 12 meses, a partir da data de aquisição, comprovada pela nota fiscal ao consumidor. Em caso de defeito no período de garantia, a responsabilidade da Acton limita-se ao conserto ou substituição do aparelho de sua fabricação.

Esta garantia exclui:

- Defeitos provocados por acidentes ou agentes da natureza, tais como: raios, inundações, desabamentos etc.;
- Defeitos provocados por rede elétrica imprópria ou em desacordo às instruções de instalação;
- Se o produto não for empregado ao fim que se destina;
- Se o produto não for utilizado em condições normais;
- Defeitos provocados por acessórios ou equipamentos acoplados ao produto;
- Defeitos provocados por variação na rede elétrica, picos de tensão e descargas inclusive surtos;
- Custos de retirada e reinstalação, bem como transporte até a fábrica;
- Danos de qualquer espécie consequente de problema no produto, bem como perdas causadas pela interrupção do uso.