

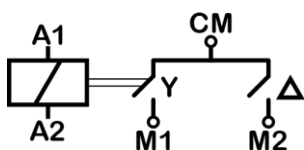
Características

Alimentação:	100-240VCA
Consumo máximo:	2VA
Tensão de isolamento:	1500V em 1 minuto
Grau de proteção:	IP20
Tipo de Trilho	DIN
Material do invólucro:	Poliestireno de alto impacto
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)
Temperatura de operação:	0-60°C

Funcionamento e Usos

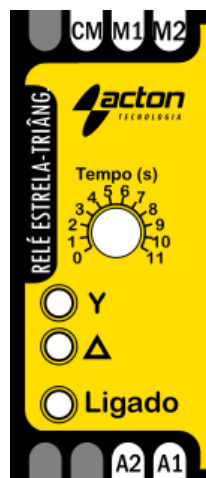
O Relé Estrela-Triângulo Acton desempenha um papel estratégico na partida de motores, alternando automaticamente entre as conexões estrela e triângulo para reduzir a corrente de partida. Ele permite o ajuste de tempo em um intervalo de 1 a 11 segundos, sendo que a configuração de 0 segundos desativa o temporizador, mantendo apenas a saída triângulo ativada. Certifique-se de configurar corretamente o tempo em que a ligação estrela permanecerá ativa para atender às necessidades do motor.

Esquema de Ligação



A1 e A2: Entrada de energia 100-240VAC
CM: Contato Comum
M1: Contato de acionamento estrela
M2: Contato de acionamento triângulo

Funções

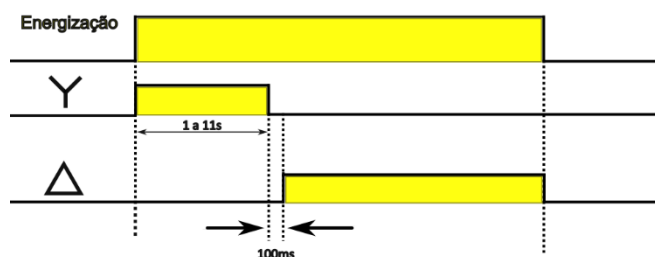


- Y LED Verde-> Ligado: Acionamento em estrela
- Δ LED Verde-> Ligado: Acionamento em triângulo

Tempo (s): Ajuste de tempo em segundos para alternar os modos de ligação.

LED Vermelho-> Ligado: Representa que o Relé Estrela-Triângulo está alimentado.

Diagrama de funcionamento



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



RELÉ ESTRELA TRIÂNGULO

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.