

Características

Alimentação:	100-240VCA
Consumo máximo:	3VA
Tensão de isolamento:	1500V em 1 minuto
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 de Revezamento de Motores Acton é projetado para alternar automaticamente entre motores, garantindo maior eficiência e confiabilidade no sistema. O tempo de retardo para o acionamento dos motores pode ser ajustado conforme a necessidade de aplicação.

Modos de Funcionamento:

1. Alternância Automática:

A troca entre os motores ocorre a cada acionamento da boia, desde que as entradas de revezamento C1 e C2 estejam alimentadas.

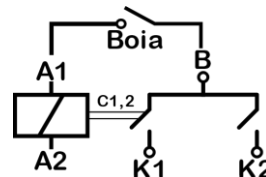
2. Operação com Motor Único:

Em caso de falha em um dos motores, é possível operar com apenas um motor até que o reparo seja concluído.

3. Troca em Caso de Falha:

Se um motor for desativado devido a condições como sobrecarga ou sobrecorrente durante a operação, o sistema aciona automaticamente o outro motor para garantir a continuidade do funcionamento.

Esquema de Ligação



A1 e A2: Entrada de energia 100-240VAC

K1: Saída para motor 1

K2: Saída para motor 2

B: Entrada de boia (fecha com A1)

C1 e C2: Habilita revezamento para motores 1 e 2. Pode ser ligado ao contato auxiliar do relé de sobrecarga do motor.

Funções



LED Verde -> Bomba 1: Indica que a bomba 1 está ligada

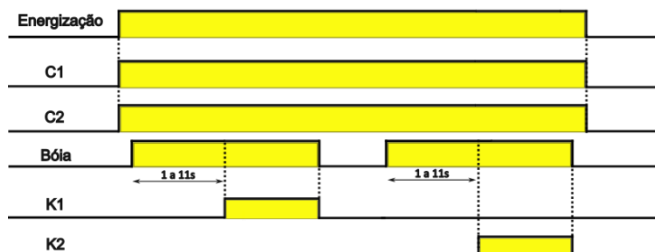
LED Verde-> Bomba 2: Indica que a bomba 2 está ligada

Tempo(s): Ajuste de tempo de retardo para acionamento dos motores.

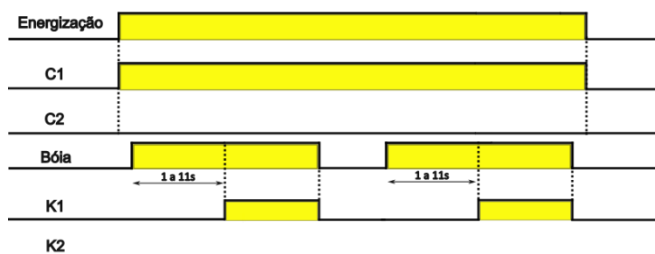
LED Vermelho->Ligado: Representa que o Relé de Revezamento de Motores está alimentado.

Diagrama de funcionamento

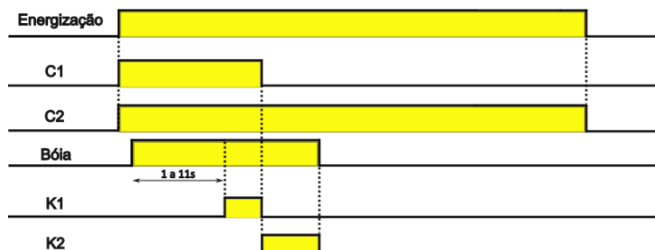
Alternância Automática:



Operação com Motor Único:



Troca em Caso de Falha:



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.