

Fontes de alimentação chaveadas tipos KFC-1,5A e KFC-2,5A

INTRODUÇÃO

As fontes de alimentação chaveadas tipos KFC-1,5A e KFC-2,5A da Digimec foram desenvolvidas para fornecer uma tensão contínua e estabilizada. Confeccionadas em caixas plásticas, para montagem interna em painéis elétricos com fixação através de trilho DIN.



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Caixa compacta e robusta
- Tensão de saída: 24 Vcc
- Corrente de saída: 1,5 ou 2,5 A (especificar)
- Led para indicação de funcionamento
- Trimpot de ajuste de tensão
- Alta eficiência de trabalho, acima de 83%
- Baixa dissipação de energia e aquecimento

CUIDADOS PARA LIGAÇÃO

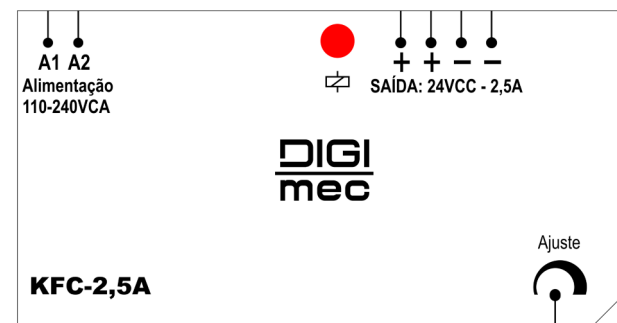
Os terminais de entrada e saída de energia estão equipados com dispositivos de proteção de segurança. Antes de ligar, verifique se as conexões de entrada e saída estão corretas, evitando assim que o equipamento seja danificado. Não as instale sob luz solar direta, alta temperatura, chuva ou poeira, procurando mantê-las em locais com circulação de ar.

DADOS TÉCNICOS

Alimentação	110-240 Vca
Frequência da rede	50 - 60 Hz
Potência	KFC-1,5A: 36 W KFC-2,5A: 60 W
Ripple de saída	200 mVcc
Tensão de saída (Vo)	24 Vcc
Corrente de saída	KFC-1,5A: 1,5 A KFC-2,5A: 2,5 A
Range de ajuste de tensão	± 2 Vcc
Temperatura de armazenamento	-20 a 85 °C
Temperatura de trabalho	-20 a 45 °C
Umidade de armazenamento	10 a 95 % RH
Umidade de trabalho	20 a 90 % RH, sem condensação
Fixação	Trilho DIN

DIAGRAMA DE LIGAÇÃO

Exemplo de ligação, KFC-2,5A



DIMENSÕES (mm)

KFC-1,5A e KFC-2,5A

