

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

SC-48-24-3 (48/24 Vdc - 3A)



Utilizados amplamente no mercado de automação industrial, os Conversores DC/DC tem a função de trabalhar com tensões de corrente contínua na sua entrada, aumentando, mantendo ou diminuindo o valor de saída. Possibilita, por exemplo, a conversão de uma entrada de 24 Vdc não regulada em uma saída de 24 Vdc regulada, podendo ser configurado para várias capacidades de tensão e corrente na entrada e saída. Entre as principais características técnicas destaque para a alta eficiência, baixo ripple, alto MTBF e filtro de entrada EMI. Possui sistemas de proteção de curto circuito, aquecimento e sobre tensão, com rearme automático. Incorpora bornes frontais com contatos protegidos.

ID	Modelo	UN
1286	SC-48-24-3 CONVERSOR DC/DC 48VDC - 24VDC / 3A	PC

Características Gerais

LIMITES DE TENSÃO DE ENTRADA: $\pm 10 \% V$ Nominal

ISOLAÇÃO ENTRADA/SAÍDA: 2 KV

TENSÃO DE SAÍDA: 24 Vdc

CORRENTE NOMINAL: 3 A

POTÊNCIA NOMINAL: 72 W

RUÍDO: $< 0.2 \%$

REGULAÇÃO DE CARGA: $< 0.5 \%$

RENDIMENTO TÍPICO: $> 80 \%$

FREQUÊNCIA DE CHAVEAMENTO: 100 KHz

TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 à 60°C

UMIDADE: 0 à 90% Sem Condensação

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

CONEXÕES: Bornes Frontais

PESO: 600 g

DIMENSÕES: 60 x 115 x 120 mm

CLASSE DE PROTEÇÃO: IP - 20

COR: Preto Fosco

GARANTIA: 1 Ano

Características Técnicas

LIMITES DE TENSÃO DE ENTRADA: $\pm 10\%$ V Nominal

ISOLAÇÃO ENTRADA/SAÍDA: 2 KV

TENSÃO DE SAÍDA: 24 Vdc

CORRENTE NOMINAL: 3 A

POTÊNCIA NOMINAL: 72 W

RUÍDO: $< 0.2\%$

REGULAÇÃO DE CARGA: $< 0.5\%$

RENDIMENTO TÍPICO: $> 80\%$

FREQUÊNCIA DE CHAVEAMENTO: 100 KHz

TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 à 60°C

UMIDADE: 0 à 90% Sem Condensação

CONEXÕES: Bornes Frontais

PESO: 600 g

DIMENSÕES: 60 x 115 x 120 mm

CLASSE DE PROTEÇÃO: IP - 20

COR: Preto Fosco

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



GARANTIA:

1 Ano