



FA-2410S

FONTE DE ALIMENTAÇÃO FULL RANGE 24VDC 10A SLIM

- Entrada universal (Full Range)
- Pequena, Leve e de alta eficiência
- Proteções contra curto-circuito, sobrecarga e sobretensão
- Resfriamento por convecção natural
- Fixação em trilho DIN
- 100 % Testadas em plena carga
- LED de indicação de operação
- Dimensão: 63 x 125.2 x 113.5mm

Especificações Técnicas

Geral

Sobre carga: 105% ~ 135% da potência de saída com proteção de limitação de corrente constante, recupera automaticamente após a condição de falha ser removida.

Sobre tensão: 27.6 ... 32.4V com proteção de desligamento da saída.

Temp. de trabalho: -10°C ... 60°C (Curva de redução)

Temp. de armazenamento: -20°C ... 85° C

Umidade relativa: 20 a 90% (sem condensação)

Tipo de conexão: Borne a parafuso

Resistência de isolamento: 100M ohms / 500VDC

Tensão de isolamento: I/P-O/P:1.5KVAC, I/P-FG:1.5KVAC

O/P-FG:0.5KVAC.

Vibração suportada: 10 ... 500 Hz, 2G 10min./1 Ciclo,

Período de 60min., Eixos X, Y, Z.

Montagem: Trilho DIN TS-35/7.5 ou TS-35/15

Grau de proteção: IP20

Peso: 830 g

Entrada

Faixa de tensão: 85~264Vac / 120~370Vdc

Corrente AC (Tip.): 3.3A/127Vac / 2.2A/220Vac

Eficiência: 82%

Frequência de entrada: 47 / 63Hz

Corrente de fuga: <1mA/240Vac

Saída

Tensão: 24Vdc

Tolerância: +- 1%

Corrente nominal: 10A

Faixa de corrente: 0 ~ 10A

Potência nominal: 240W

Ruído (Ripple): 150mVpp

Ajuste de tensão de saída: +-10%

Dimensional (mm) e Conexões

Terminais de saída (B2)

Pinos	Descrição
-V	GND
+V	+24V

Terminais de entrada (B1)

Pinos	Descrição
⊕	Terra de carcaça
N	AC/DC
L	AC/DC

Curva de redução

