



FA-2405

FONTES DE ALIMENTAÇÃO FULL RANGE 24VDC 5A

- 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: 65.5 x 125.2 x 110mm

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:	30.6 ... 33.2V 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 isolação:	100M ohms / 500VDC
Tensão de isolação:	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:	820 g

Entrada

Faixa de tensão:	100~264Vac / 120~330Vdc
Corrente AC (Tip.):	2.6A/110Vac / 1.6A/220Vac
Eficiência:	84%
Frequência de entrada:	50 / 60Hz
Corrente de fuga:	<1mA/240Vac

Saída

Tensão:	24Vdc
Tolerância:	+ - 1%
Corrente nominal:	5A
Faixa de corrente:	0 ~ 5A
Potência nominal:	120W
Ruído (Ripple):	120mVpp
Ajuste de tensão de saída:	+ -10%

Dimensional (mm) e Conexões

Terminais de saída (B2)

Pinos	Descrição
+V	24V
-V	GND

Terminais de entrada (B1)

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

Curva de redução

