



Fonte de alimentação

EF 1203 M



CURTO-CIRCUITO,
SOBRECARGA
E SOBRETENSÃO

100 m

PREPARADA
PARA MAIORES
DISTÂNCIAS

1 ano
GARANTIA

MESMO COM
CONECTOR P4
CORTADO



L	A	P
51 mm	32,5 mm	125 mm



As fontes de alimentação possuem entrada automática de 100 a 240 Vac, sem necessidade de seleção por chave da tensão de entrada, com proteção contra surtos e sobrecorrente da rede elétrica. Sua tensão de saída Vdc vem regulada em 12,8 V para quando as distâncias de instalação entre o produto e os aparelhos por ele alimentados sejam maiores, compensando possíveis perdas de tensão na fiação.

Características

- » Para equipamentos que funcionam em 12 volts com consumo de 3 ampères
- » Entrada 100 a 240 Vac bivolt automático – 50/60 Hz
- » Fonte multiuso: indicada para uso em controles de acesso, roteadores, fitas de LED, CFTVs e sons automotivos
- » Permite alimentar dispositivos instalados a até 100 metros de distância
- » LED indicativo de funcionamento
- » Material antichamas

Especificações técnicas

Entrada	
Tensão nominal	100 a 240 Vac
Máxima variação da tensão	90 a 264 Vac
Corrente	1 A máximo (com tensão e carga nominais)
Frequência da rede elétrica	50 ou 60 Hz
Máxima variação na frequência da rede elétrica	47 a 63 Hz
Saída	
Tensão nominal	12,8 Vdc (\pm 5%)
Corrente	Mínima: 0 A Máxima: 3 A
Potência	Sem carga: 1 W máximo Carga nominal: 38 W
Eficiência	>75% (carga nominal)
Ripple e ruído	150 mV (pico a pico)
Proteção	
Entrada	Sobretensão: através de varistores Sobrecorrente: através de fusível
Saída	Curto-circuito: retorna ao funcionamento normal após cessar o curto-circuito Sobrecarga: atua entre 120% a 200% acima da corrente nominal, retornando ao funcionamento normal assim que cessada a condição de atuação. Sobre tensão: atua entre 120% a 150% acima da tensão nominal, retornando ao funcionamento normal assim que cessada a condição de atuação.
Sinalização	LED aceso: alimentação Ok LED piscando: curto-circuito na saída LED apagado: alimentação NOK
Temperatura de operação	0 a 40 °C (carga nominal em operação normal)
Requisitos de segurança	Isolamento dielétrico: entre primário e secundário: 1500 Vac / 5 mA / 5s Resistência de isolamento: 10 M Ω mínimo (500 Vdc)
Informações técnicas	
Dimensões (L x A x P)	51 x 32,5 x 125 mm
Peso	270 g