



Fonte de alimentação

EF 1203



CURTO-CIRCUITO,  
SOBRECARGA  
E SOBRETENSÃO



FILTRO CONTRA  
INTERFERÊNCIAS  
E RUÍDOS

**1** ano  
GARANTIA

MESMO COM  
CONECTOR P4  
CORTADO

A fonte de alimentação EF 1203 possui proteção contra curto-circuito e sobrecarga, prevenindo danos decorrentes de avarias elétricas, e contra sobretensão, para evitar ou minimizar problemas causados por descargas atmosféricas ou manobras da rede de distribuição elétrica. Além disso, possui filtro contra ruídos e interferências na imagem.



L	A	P
51 mm	32,5 mm	125 mm



270 g

### Características

- » Alimenta até 10 câmeras HD.
- » Proteção total contra surto, sobrecarga e sobrecorrente.
- » Fonte multiuso: uso em CFTV, redes, controles de acesso, automação, fitas LED e sons automotivos.
- » Filtro antirruído: as imagens ficam nítidas e livres de interferências.
- » Entrada: 100 a 240 Vac automático – 50/60 Hz.
- » Saída: 12,8 Vdc/3 A.
- » Saídas com bornes para conectar mais de um equipamento diretamente na fonte.
- » LED indicativo de funcionamento.
- » 1 ano de garantia mesmo com o conector P4 cortado.

## Especificações técnicas

Entrada	
Tensão nominal	100 ~ 240 Vac
Máxima variação da tensão	90 ~ 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 ~ 200% acima da corrente nominal, retornando ao funcionamento normal assim que cessada a condição de atuação. Sobretensão: atua entre 120 ~ 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 ~ 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 $\Omega$ mínimo (500 Vdc)
Informações técnicas	
Dimensões (L x A x P)	51 x 32,5 x 125 mm
Peso	270 g