



Fonte de alimentação

EF 1203+ M



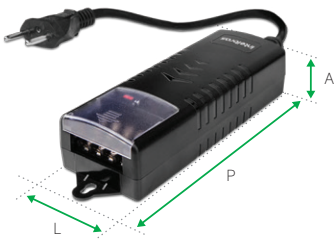
CURTO-CIRCUITO,  
SOBRECARGA  
E SOBRETENSÃO

100 m

PREPARADA  
PARA MAIORES  
DISTÂNCIAS

1 ano

GARANTIA



L	A	P
54 mm	36,5 mm	164 mm



A EF 1203+ M possui entrada automática de 100 a 240 Vac, sem necessidade de seleção por chave da tensão de entrada, e proteção contra surtos e sobrecorrentes da rede elétrica. Ela tem um exclusivo ajuste de tensão, que regula a saída em até 13,8 volts para quando as distâncias de instalação entre o produto e os aparelhos por ele alimentados sejam grandes, compensando possíveis perdas de tensão na fiação.

### Características

- » Para equipamentos que funcionam em 12 volts com consumo de até 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 em até 100 metros de distância
- » Proteção plástica para os bornes de conexão
- » LED indicativo de funcionamento
- » Engate para fixação em parede
- » 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%)
Variação da tensão	Sem carga: 11,4 ~ 13,4 Vdc Com carga nominal: 11,4 ~ 13,4 Vdc
Corrente	Mínima: 0 A Máxima: 3 A
Potência	Sem carga: 1 W máximo Carga nominal: 38 W
Eficiência	>80% (carga nominal)
Ripple e ruído	120 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% e 200% acima da corrente nominal, retornando ao funcionamento normal assim que cessada a condição de atuação. Sobretensão: atua entre 120% e 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 $\Omega$ mínimo (500 Vdc)
Informações técnicas	
Dimensões (L x A x P)	54 x 36,5 x 164 mm
Peso	260 g