



Fonte de alimentação

EF 1201



CURTO-CIRCUITO,
SOBRECARGA
E SOBRETENSÃO



FILTRO CONTRA
INTERFERÊNCIAS
E RUÍDOS

12,8
Vdc

TENSÃO
DE SAÍDA

1
ano

GARANTIA*



L	A	P
27 mm	58 mm	69 mm



A fonte de alimentação EF 1201 é ideal para equipamentos que trabalhem em 12 Volts e 1 A, como câmeras CFTV, roteadores, videoporteiros e fitas LED. É perfeita para instalações em régua de tomadas e representa o máximo de qualidade e eficiência para seus projetos. Tem proteção contra curto-circuito e sobrecarga, para prevenir danos decorrentes de avarias elétricas, e contra sobretensão, para evitar ou minimizar problemas causados por descargas atmosféricas ou manobras da rede de distribuição elétrica.

Características

- » Fornece energia para até 4 câmeras HD¹
- » Entrada 100 a 240 Vac bivolt automático – 50/60 Hz
- » Própria para equipamentos que operam em 12,8 V com consumo de 1 A
- » Filtro antirruído para imagens mais nítidas e livres de interferências
- » Produzida com material antichamas para mais segurança
- » Uso em ambiente interno
- » Formato ideal para régua de tomada

¹ Alimenta até 4 câmeras HD com consumo máximo de 250 mA. Recomendamos a utilização de cabos de qualidade e distância de até 150 metros para cada câmera. Para mais informações sobre o produto ou sobre os termos de garantia, consulte nosso site: intelbras.com.br.

* A Intelbras assegura a garantia do produto mesmo se o conector P4 estiver cortado.

Especificações técnicas

Entrada	
Tensão nominal	100 ~ 240 Vac
Máxima variação da tensão	90 ~ 264 Vac
Corrente (com tensão e carga nominais)	0,25 A máximo
Frequência da rede elétrica	50 ou 60 Hz
Máxima variação na frequência da rede elétrica	47 ~ 63 Hz
Saída	
Tensão nominal	12,8 Vdc (\pm 5%)
Corrente	Mínima: 0 A Máxima: 1 A
Potência	Carga nominal: 12,8 W
Eficiência	> 75% (carga nominal)
Ripple e ruído	120 mV (pico a pico)
Proteção	
Entrada	Surto: 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
Temperatura de operação	0 ~ 40 °C, carga nominal em operação normal
Requisitos de segurança	Isolamento dielétrico: entre primário e secundário: 1.500 Vac/5 mA/5 s Resistência de isolamento: 10 M Ω mínimo (500 Vdc)
Características	
Dimensões (L x A x P)	27 x 58 x 69 mm
Peso	90 g