



Fonte de alimentação

EF 1200



PROTEÇÃO  
TOTAL

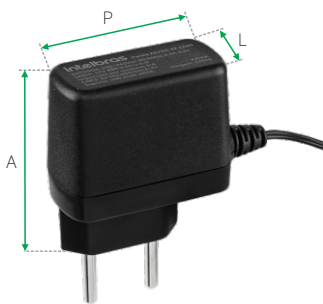
CURTO-CIRCUITO,  
SOBRECARGA  
E SOBRETENSÃO



FILTRO CONTRA  
INTERFERÊNCIAS  
E RUÍDOS

1ano  
GARANTIA

MESMO COM  
CONECTOR P4  
CORTADO



L	A	P
25 mm	52 mm	52 mm



A fonte de alimentação AC/DC EF 1200 é projetada para fornecer energia para equipamentos que trabalhem em 12 V, com consumo até 500 mA. Com desenho compacto e versátil, é perfeita para uso em régua de tomada e para instalação individual de uma câmera CFTV.

## Características

- » Ideal pra instalações individuais de câmeras CFTV
- » Proteção contra curto-circuito, sobrecarga e sobretensão
- » Filtro antirruído para imagens mais nítidas e livres de interferências
- » Formato ideal para régua de tomada
- » Fabricada em material antichamas para mais segurança
- » Garantia de 1 ano, mesmo com o conector P4 cortado

## Especificações técnicas

Entrada	
Tensão nominal	100 ~ 240 Vac
Máxima variação da tensão	90 ~ 264 Vac
Corrente	0,5 A máximo (com tensão e cargas nominais)
Frequência da rede elétrica	50 ou 60 Hz
Máxima variação na frequência da rede elétrica	47 a 63 Hz
Saída	
Tensão nominal	12 Vdc ( $\pm$ 5%)
Corrente	Mínima: 0 A Máxima: 0,5 A
Potência	Sem carga: 0,1 W máximo Carga nominal: 6 W
Eficiência	> 75% (carga nominal)
Ripple e ruído	120 mV (pico a pico)
Proteção	
Entrada	Sobretensão: por meio de varistor Sobrecorrente: por meio 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
Temperatura de operação	0 ~ 40 °C, carga nominal em operação normal
Requisitos de segurança	Isolamento dielétrico: entre primário e secundário: 3600 Vac / 10 mA / 2s Resistência de isolamento: 20 M $\Omega$ mínimo (500 Vdc)
Especificações mecânicas	
Dimensões: (L x A x P)	25 x 52 x 52 mm ( $\pm$ 1 mm)
Peso	65 g
Cabo de saída DC com plugue P4	1,20 m ( $\pm$ 30 mm)