



Fonte de alimentação

EFM 1205

até  
20

ALIMENTA ATÉ  
20 CÂMERAS HD



PROTEÇÃO  
TOTAL  
CURTO-CIRCUITO,  
SOBRECARGA  
E SOBRETENSÃO



FILTRO CONTRA  
INTERFERÊNCIAS  
E RUÍDOS



FONTE  
MULTIUSO

A fonte EFM 1205 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
78 mm	36 mm	112 mm



Características

- » Alimenta até 20 câmeras HD<sup>1</sup>
- » 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 volts – 5 ampères
- » Tensão de saída ajustável de 11,5 até 13,8 volts
- » Saídas com bornes para conectar mais de um equipamento diretamente na fonte
- » LED indicativo de funcionamento

<sup>1</sup> Considerando câmeras com consumo de 250 mA

## Especificações técnicas

<b>Entrada</b>	
Tensão nominal	100 ~ 240 Vac
Máxima variação da tensão	90 ~ 264 Vac
Corrente	1,8 A máximo (com tensão e carga nominais)
Frequência da rede elétrica	50 ou 60 Hz
Máxima variação na frequência da rede elétrica	47 ~ 63 Hz
<b>Saída</b>	
Tensão nominal	12,8 Vdc
Variação da tensão	Sem carga: 11,5 ~ 13,8 Vdc Com carga nominal: 11,5 ~ 13,8 Vdc
Corrente	Mínima: 0 A Máxima: 5 A
Potência	Sem carga: 1 W máximo Carga nominal: 64 W
Eficiência	>75% (carga nominal)
Ripple e ruído	120 mV (pico a pico)
<b>Proteção</b>	
Entrada	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 interrompida a condição de atuação. Sobretensão: atua entre 120 e 150% acima da tensão nominal, retornando ao funcionamento normal assim que interrompida 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 (1.500 Vac, 10 mA, 5 segundos) Resistência de isolamento: 10 M $\Omega$ mínimo (500 Vdc)
<b>Informações técnicas</b>	
Dimensões (L x A x P)	78 x 36 x 112 mm
Peso	210 g