



XFM 1205



XFM 1210

Fontes de alimentação

XFM 1205
XFM 1210



PROTEÇÃO
CONTRA SURTOS
DE TENSÃO



FILTRO CONTRA
INTERFERÊNCIA
E RUÍDOS

11,8 a 13,8
Vdc

TENSÃO
DE SAÍDA

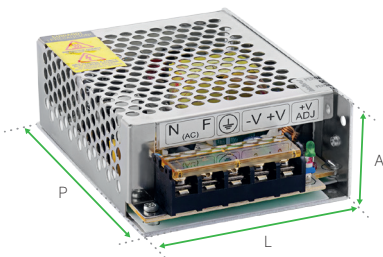
1
ano

GARANTIA

As fontes XFM 1205 e XFM 1210 possuem proteção contra curto-circuito e sobrecarga, para prevenir os danos decorrentes de avarias elétricas, e contra sobretensão, para evitar ou minimizar os problemas causados por descargas atmosféricas ou manobras da rede de distribuição elétrica.

Características

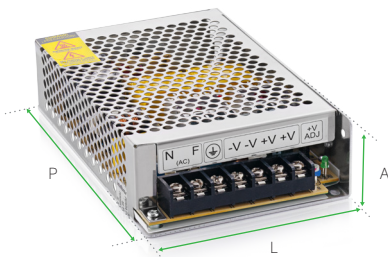
- » Entrada: 100 a 240 Vac automático – 50/60 Hz
- » Saída: 12,8 Vdc/5 A ou 10 A (ajustável de 11,8 a 13,8 Vdc)
- » Saída com bornes para conectar mais de uma câmera diretamente à fonte
- » Possuem LED indicador de funcionamento



L	A	P
78,5 mm	36,5 mm	113,6 mm



240 g



L	A	P
98 mm	39 mm	160 mm



480 g

Especificações técnicas

Entrada	XFM 1205	XFM 1210
Tensão nominal		100 ~ 240 Vac
Máxima variação da tensão		90 ~ 264 Vac
Corrente	1,5 A máximo (com tensão e carga nominais)	3 A máximo (com tensão e carga nominais)
Frequência da rede elétrica		50 Hz ou 60 Hz
Máxima variação na frequência da rede elétrica		47 Hz ~ 63 Hz
Saída		
Tensão nominal	Com carga nominal: 11,8 ~ 13,8 Vdc	12,8 Vdc (±5%) Com carga nominal: 11,8 Vdc ~ 13,8 Vdc
Corrente	Mínima: 0,0 A Máxima: 5 A	Mínima: 0,0 A Máxima: 10 A
Potência	Sem carga: 1 W máximo Carga nominal: 64 W	Sem carga: 1,2 W máximo Carga nominal: 128 W
Eficiência		> 80% (carga nominal)
Ripple e ruído	120 mV (pico a pico)	150 mV (pico a pico)
Proteção		
Entrada		Surto: através de varistores Sobrecorrente: através de fusível Curto-circuito: retorna ao funcionamento normal após cessar o curto-circuito
Saída		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 °C ~ 40 °C, carga nominal em operação normal
Requisitos de segurança		Isolamento dielétrico: Entre primário e secundário: 3000 Vac/ 5 mA/5 s Resistência de isolamento: 10 MΩ mínimo (500 Vdc)
Informações técnicas		
Dimensões (L x A x P)	78,5 x 36,5 x 113,6 mm	98 x 39 x 160 mm
Peso	230 g	480 g

Conheça também



Linha hub balun



Linha HDCVI



Linha de baluns



Linha de DVRs