



Fonte de alimentação

EF 1205+

11,5 a 13,8
Vdc

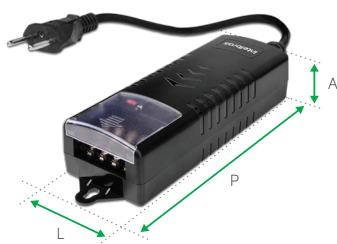
TENSÃO DE SAÍDA
AJUSTÁVEL



FILTRO CONTRA
INTERFERÊNCIAS
E RUÍDOS



PROTEÇÃO
TOTAL
CURTO-CIRCUITO,
SOBRECARGA
E SOBRETENSÃO



L	A	P
54 mm	36,5 mm	164 mm



A fonte de alimentação AC/DC multissaiada Intelbras modelo EF 1205+ possui entrada automática de 100 a 240 Vac, não necessitando de seleção por chave da tensão de entrada. Possui também filtro especial contra ruídos e proteção contra surtos e sobrecorrente da rede elétrica. Sua tensão de saída pode ser ajustada a até 13,8 Vdc, permitindo a instalação em longas distâncias.

Características

- » Alimenta até 20 câmeras HD¹.
- » Função de ajuste de tensão de saída: ajustável de 11,5 a 13,8 Vdc.
- » Proteção total contra surto, sobrecarga e sobrecorrente.
- » Saídas com bornes (com proteção plástica) para conectar mais de um equipamento diretamente na fonte.
- » Engate para fixação em parede.
- » Entrada 100 a 240 Vac bivolt automático – 50/60 Hz.
- » Fonte multiuso: CFTV, redes, controle de acesso, automação, fitas LED e sons automotivos.
- » Filtro antirruído: as imagens ficam nítidas e livres de interferências.
- » Material antichamas.
- » LED indicativo de funcionamento.

¹ Considerando câmeras com consumo de 250 mA.

Especificações técnicas

Entrada	
Tensão nominal	100 ~ 240 Vac
Máxima variação da tensão	90 ~ 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 ~ 63 Hz
Saída	
Tensão nominal	12,8 Vdc
Variação da tensão	Sem carga: 11,4 ~ 13,4 Vdc Com carga nominal: 11,4 ~ 13,4 Vdc
Corrente	Mínima: 0 A Máxima: 5 A
Potência	Sem carga: 1 W máximo Carga nominal: 64 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% ~ 200% acima da corrente 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 (1500 Vac, 5 mA, 5s) Resistência de isolamento: 10 M Ω mínimo (500 Vdc)
Informações técnicas	
Dimensões (L x A x P)	54 x 36,5 x 164 mm
Peso	275 g