

EF 1203+

Fonte de alimentação AC/DC 12 V 3 A



A EF 1203+ é uma fonte multissaiada projetada para dispositivos 12 V com consumo de até 3 A. Ela possui proteção contra curto-circuito, sobrecarga e sobretensão, e também filtro contra ruídos e interferências na imagem. Construída em plástico, possui saída com bornes para conectar mais de um dispositivo diretamente na fonte e entrada através de plugue de tomada, com engate para fixação em parede.

- » Filtro antirruído para imagens mais nítidas e livres de interferências
- » Alimenta até 10 câmeras HD*
- » Multiuso: CFTV, redes, controle de acesso, automação, fitas LED, som automotivo, entre outras aplicações 12V.
- » Tensão de saída ajustável entre 11,5 e 13,8 Vdc para compensar perda de cabeamento e distâncias maiores
- » Proteção total contra surto, sobrecarga e sobrecorrente
- » Saída com bornes para conectar mais de um dispositivo diretamente na fonte

*Considerando câmeras com consumo de até 300 mA.

Especificações técnicas

Entrada

Tensão nominal	110 ~ 240 Vac (bivolt automático)
Varição máxima de tensão	90 ~ 264 Vac
Corrente máxima	1,0 A (com tensão e cargas nominais)
Frequência de rede elétrica	50 ou 60 Hz
Varição máxima na frequência da rede elétrica	47 a 63 Hz

Saída

Tensão nominal	12,8 Vdc
Varição da tensão	Sem carga: 11,4 ~ 13,4 Vdc Com carga nominal: 11,4 a 13,4 Vdc
Corrente	Mínima: 0 A Máxima: 3 A

Potência Sem carga: 1 W máximo
Carga nominal: 38 W

Eficiência > 75% (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 ~ 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 MΩ mínimo (500 Vdc)

Informações técnicas

Dimensões (L x A x P) 54 x 36,5 x 164 mm

Peso 260 g

Fotos do produto

