

## EF 1203S

### Fonte AC/DC 12 V 3 A sem plug de tomada

A EF 1203S é uma fonte de alimentação AC/DC de 12 V projetada sem plugue bipolar, facilitando a instalação em cenários sem ponto de tomada, ideal para uso em câmeras de sistemas CFTV, fitas de iluminação LED, sistemas de controle de acesso, entre outras aplicações. Com sua corrente máxima de 3 A, é capaz de alimentar até 10 câmeras HD\*.



- » Filtro antirruído para imagens mais nítidas e livres de interferências
- » Alimenta até 10 câmeras HD\*
- » Entrada através de dois fios
- » Saída 12,8 Vdc para compensar perda de tensão do cabeamento e distâncias maiores
- » Proteção total contra surto, sobrecarga e sobrecorrente
- » Garantia de 2 anos mesmo com o cabo P4 cortado.

\*Alimenta até 10 câmeras HD com consumo máximo de 300 mA.

## Especificações técnicas

### Entrada

Tensão nominal	100 ~ 240 Vac
Varição máxima de tensão	90 ~ 264 Vac
Corrente máxima	1 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 ( $\pm$ 5%)
Corrente	Mínima: 0 A Máxima: 3 A
Potência	Sem carga: 0,75 W máximo Carga nominal: 38 W
Eficiência	> 75% (carga nominal)
Ripple e ruído	120 mV (pico a pico)

### Proteção

Entrada	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; 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 ~ 40 °C, carga nominal em operação normal
Requisitos de segurança	Isolamento dielétrico: entre primário e secundário: 1500 Vac / 5 mA / 5 s Resistência de isolamento: 10 MΩ mínimo (500 Vcc)

### Informações técnicas

Dimensões (L x A x P)	51 x 32,5 x 125 mm
Peso	270 g
Cabo de alimentação CA	0,25 m (± 50mm)
Cabo de saída CC com plugue P4	1,05 m (± 50mm)

## Fotos do produto

