

EF 1205E

Fonte de alimentação AC/DC 12V 60W IP67



A EF 1205E é uma fonte projetada para alimentação de dispositivos 12V. Com índice de proteção IP67, pode ser utilizada em ambientes externos, exposta a intempéries como chuva e poeira.

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.

- » IP67: totalmente protegida contra água e poeira
- » Ideal para alimentação de câmeras e fitas LED
- » Multiuso: CFTV, redes, controle de acesso, automação, fitas LED, som automotivo, entre outras aplicações 12V
- » Proteção total contra surto, sobrecarga e sobrecorrente
- » Entrada de alimentação via par de fios para facilitar a conexão

Especificações técnicas

Entrada

Tensão nominal	100 ~ 240 Vac
Variação máxima de tensão	90 ~ 264 Vac
Corrente	0,14 A máximo (com tensão e cargas nominais)
Frequência de rede elétrica	50/60 Hz
Variação máxima na frequência da rede elétrica	47 a 63 Hz
Conexão	Par de fios (marrom e azul)

Saída

Tensão nominal	12,8 Vdc
Variação da tensão	± 5%
Corrente	Mínima: 0 A Máxima: 4,68 A

Potência	Sem carga: 0,5 W máximo Carga nominal: 60 W
Eficiência	> 82% (carga nominal)
Ripple e ruído	120 mV (pico a pico)
Conexão	Par de fios (vermelho e preto)
Proteção	
Entrada	Sobrecorrente: através de fusível Sobretensão: através de varistor
Saída	Curto-circuito: retorna ao funcionamento normal após cessar o curto-circuito; Sobrecarga e sobretensão: atua entre 120 ~ 200% acima da corrente nominal, retornando ao funcionamento normal assim que cessada a condição de atuação.
Temperatura de operação	0 ~ 50 °C, carga nominal em operação normal
Requisitos de segurança	Isolamento dielétrico: entre primário e secundário: 1.500 Vac / 10 mA / 60 s Resistência de isolamento: 10 MΩ mínimo (500 Vdc)
Informações técnicas	
Dimensões (L × A × P)	37 × 65 × 120 mm
Peso	400 g
Garantia	2 anos

Fotos do produto

