

EF 1201S

Fonte de alimentação AC/DC 12,8 V 1 A

A EF 1201S é projetada para dispositivos que trabalhem em 12V e até 1A, como roteadores, controladores de acesso e fitas LED. Possui proteção contra curto-circuito, sobrecarga e sobretensão para prevenir danos decorrentes de distúrbios da rede elétrica. Seu tamanho compacto é ideal para instalação em caixas 4x2".



- » Fonte multiuso para sistemas de redes, controle de acesso, automação, iluminação, entre outras aplicações 12 V
- » Saída 12,8 V para compensar perda de tensão do cabeamento e distâncias maiores
- » Entrada 100~240 Vac (bivolt automático) em 50/60 Hz
- » Ideal para instalação em caixas 4x2"
- » Material antichamas

Especificações técnicas

Entrada

Tensão nominal	100 ~ 240 Vac (bivolt automático)
Máxima variação da tensão	90 ~ 264 Vac
Corrente	0,5 A máximo (com tensão e cargas nominais)
Frequência da rede elétrica	50 – 60 Hz
Máxima variação na frequência da rede elétrica	47 – 63 Hz

Saída

Tensão nominal	12,8 Vdc
Variação da tensão	Sem carga: 12,16 – 13,44 Vdc Com carga nominal: 11,75 – 13,25 Vdc
Corrente	Mínima: 0,0 A Máxima: 1,0 A
Potência	Sem carga: 0,3 W máximo Carga nominal: 12,8 W
Eficiência	> 78% (carga nominal)
Ripple e ruído	120 mV (pico a pico)

Proteções

Entrada	Sobrecorrente: por meio de fusível
Saída	Curto-circuito: retorna ao funcionamento normal após cessar o curto-circuito. Sobrecarga: atua entre 110% - 200% acima da corrente nominal, retornando ao funcionamento normal assim que cessada a condição de atuação.

Temperatura

Temperatura de operação 0 – 40 °C, carga nominal em operação normal

Requisitos de segurança

Isolamento dielétrico Entre primário e secundário: 3.000 Vac / 10 mA / 5s

Resistência de isolamento 100 MΩ mínimo (500 Vdc)

Dimensões

Cabo de entrada Vac 150 mm (± 20 mm)

Cabo de saída Vdc 150 mm (± 20 mm)

Dimensão do produto (L × A × P) 39 × 23,4 × 66,2 mm

Peso do produto 52 g

Garantia 2 anos com troca expressa, mesmo com o P4 cortado

Fotos do produto

