

FM-312

Fonte de alimentação multi saída 12 Volts / 3A



Características gerais.

- Tensão nominal de entrada 100 a 240 Vc.a.;
- Tensão de saída 12 Vc.c.;
- Saída ajustável;
- Corrente nominal de saída 3 A;
- Proteção contra curto-circuito de entrada e saída;
- Proteção contra ruídos e interferência eletromagnética;
- Sinalização visual.

Especificações técnicas

Características Técnicas	
Tensão de alimentação nominal	100 ~ 240 Vc.a / 50 ou 60 Hz.
Varição máxima da entrada	90 ~ 265 Vc.a. / 50 ou 60 Hz.
Potência de consumo	0,45 W (com tensão nominal)
Tensão nominal de saída	12 Vc.c.
Ajuste da tensão de saída	Sem jumper: 12 Vc.c ±5% Jumper posição 12.5V: 12,5 Vc.c ±5% Jumper posição 13V: 13 Vc.c ±5% Jumper posição 13.5V: 13,5 Vc.c ±5%
Corrente máxima de saída	3 A
Potência máxima	36 W
Eficiência	> 80% (carga nominal)
Ripple e ruído	300 mV (pico a pico)
Proteção de entrada	Sobretensão: através de varistor. Sobrecorrente: através de fusível.
Proteção de saída	Curto-circuito: retorna ao funcionamento normal após retirar a condição de falha; Sobrecarga: atua entre 150 ~ 190% acima da corrente nominal, retornando ao funcionamento normal assim que retirada a condição de falha.
Sinalização	LED aceso: alimentação OK LED apagado: alimentação NOK
Dimensões	65,8 x 42,5 x 157 mm (L x A x P)
Peso	221 gramas
Condições ambientais	0° C a 40° C e umidade do ar 10% a 90% (sem condensação)