

# FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA

Part Number 610249

## ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

### ESPECIFICAÇÕES DE ENTRADA

TENSÃO DE ENTRADA	De 100 até 240Vac (90 até 264Vac sem danos)
FREQUÊNCIA DE ENTRADA	De 50 até 60Hz (47 até 63 Hz sem danos)
CORRENTE DE SURTO	60A max a 25°C partida à frio
CORRENTE DE FUGA	3,5mA max @ 240Vac 60Hz
CORRENTE DE ENTRADA	1,5A(rms)max para 115Vac; 0,8A(rms)max para 230Vac

### ESPECIFICAÇÕES DE SAÍDA

TENSÃO DE SAÍDA	24V +/- 5%.
CORRENTE DE SAÍDA	Máxima de 2700mA.
RIPPLE E RUÍDO	Máximo de 240mVpp.
CORRENTE DE PICO	Máxima de 7000mA.

### DESEMPENHO

EFICIÊNCIA	California Energy Commission (CEC) nível IV
REGULAÇÃO DE CARGA	Máximo de 5%
REGULAÇÃO DE LINHA	Máxima de 1%

## PROTEÇÃO E SEGURANÇA

PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO	A fonte de alimentação é totalmente protegida contra curto-circuito acidental na saída, por período indeterminado. Com a saída em curto, a temperatura não excede 35°C acima da temperatura ambiente.
PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA	Uma condição de sobrecarga na saída automaticamente reseta a fonte (auto restart). Após removida a sobrecarga, o funcionamento retorna a normalidade.
PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO EXCESSIVO	O adaptador possui circuito de proteção interno que o desliga em caso de sobre-aquecimento do chaveador, voltando ao seu funcionamento normal quando a temperatura diminuir.
RESISTÊNCIA DE ISOLAÇÃO	Mínimo de 10Mohms à 500VDC.
SEGURANÇA	O projeto deste adaptador atende aos requisitos da norma IEC 60950
RIGIDEZ DIELÉTRICA	A corrente de fuga máxima será de 2mA à 3000Vac

## COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA

EMI & RFI	Conforme CISPR 22 Class B e EN55022 Class B
-----------	---

## CONDIÇÕES AMBIENTAIS

TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM	De -10°C a 70°C
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	De 0°C a 40°C
UMIDADE RELATIVA	De 10% a 90%

## ESPECIFICAÇÃO MECÂNICA

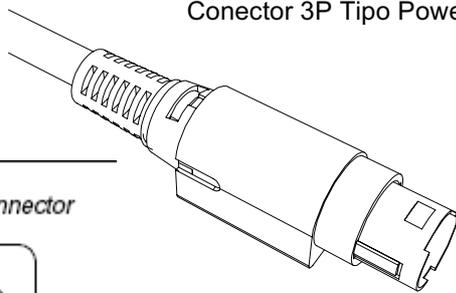
DIMENSÕES EXTERNAS	120,4 x 60 x 37 mm (medidas nominais) material utilizado: ABS V-0
--------------------	--

## FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA

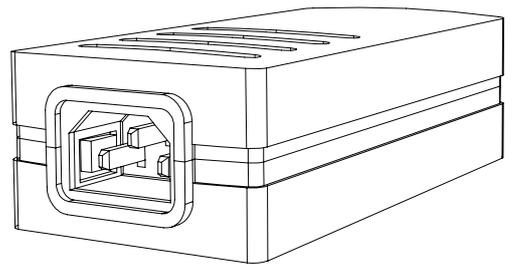
Part Number 610249



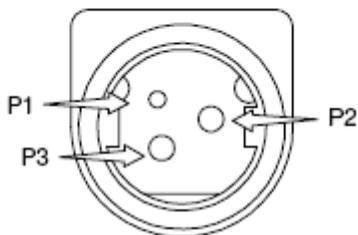
Conector 3P Tipo Power



CX. Interm.Slim (Tomada Trip.+LV GR)ABS V0  
Tomada AC Tripolar P/ PCI  
250VAC 2,5A



Front View of the Connector



Output pinage:

- P1: (N.C.)
- P2: (+)
- P3: (-)
- Chassis: Shield

