

## FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA

Part Number 610260

### ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

#### ESPECIFICAÇÕES DE ENTRADA

TENSÃO DE ENTRADA	De 100 até 240Vac (85 até 264Vac sem danos)
FREQUÊNCIA DE ENTRADA	De 50 até 60Hz (47 até 63 Hz sem danos)

#### ESPECIFICAÇÕES DE SAÍDA

TENSÃO DE SAÍDA	12Vdc +/- 5%.
CORRENTE DE SAÍDA	Máxima de 2000mA.
RIPPLE E RUÍDO	Máximo de 120mVpp.

#### DESEMPENHO

EFICIÊNCIA	Mínimo 75%
REGULAÇÃO DE CARGA	Máximo de 5%
REGULAÇÃO DE LINHA	Máxima de 1%

#### PROTEÇÃO E SEGURANÇA

PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO	O adaptador entrará em modo de proteção quando for aplicado um curto-circuito nos terminais de saída, voltando ao seu estado normal quando o curto for retirado.
PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA	O adaptador entrará em modo de proteção caso a corrente de saída aumente entre 20% e 100% do valor nominal especificado, voltando ao seu funcionamento normal quando a condição de sobre-carga for retirada.
PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO	O adaptador possui circuito de proteção interno que o desliga em caso de sobre-aquecimento do circuito, voltando ao seu funcionamento normal quando a temperatura diminuir.
RESISTÊNCIA DE ISOLAÇÃO	Mínimo de 10Mohms à 500V.
SEGURANÇA	O projeto deste adaptador atende aos requisitos da norma IEC 60950
RIGIDEZ DIELETRICA	A corrente de fuga máxima será de 2mA à 3000Vac

#### CONDIÇÕES AMBIENTAIS

TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM	De -10°C a 70°C
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	De 0°C a 45°C
UMIDADE RELATIVA	De 5% a 90%

#### ESPECIFICAÇÃO MECÂNICA

DIMENSÕES EXTERNAS	119,3 x 59,5 x 37,0 mm medidas nominais material utilizado: ABS V-0
CABO DE SAÍDA / CONECTOR DE SAÍDA	O cabo de saída é do tipo Paralelo 2x0,50mm <sup>2</sup> . O plug de saída é modelo P-8
POLARIDADE DO CONECTOR DE SAÍDA	A parte externa do plug é o negativo da fonte.

## FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA

Part Number 610260

