

FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA

Part Number 610163

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)

ESPECIFICAÇÕES DE SAÍDA

TENSÃO DE SAÍDA 12Vdc +/- 5%.

CORRENTE DE SAÍDA Máxima de 1000mA.

RIPPLE E RUÍDO Máximo de 50mVpp.

DESEMPENHO

EFICIÊNCIA Mínimo 70%

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 SOBRE CARGA

Uma condição de sobrecarga na saída automaticamente reseta a fonte (auto restart). Após removida a sobrecarga, o funcionamento retorna a normalidade.

SEGURANÇA

O projeto deste adaptador atende aos requisitos da norma IEC 60950

RIGIDEZ DIELÉTRICA

A corrente de fuga máxima será de 2mA à 1500Vac

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM De 0°C a 70°C

TEMPERATURA DE OPERAÇÃO Máximo 35°C acima da temperatura ambiente.

UMIDADE RELATIVA De 10% a 90%

ESPECIFICAÇÃO MECÂNICA

DIMENSÕES EXTERNAS

72,8 x 36 x 85,2 mm

medidas nominais

material utilizado: ABS V-0

CABO DE SAÍDA / CONECTOR DE SAÍDA

O cabo de saída é do tipo Plano 2x0,50mm².

O plug de saída é modelo P-4 90°

POLARIDADE DO CONECTOR DE SAÍDA

A parte externa do plug é o negativo da fonte.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA

Part Number 610163

