

FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA

Part Number 610169

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

ESPECIFICAÇÕES DE ENTRADA

TENSÃO DE ENTRADA	De 90 até 240Vac (85 até 265Vac sem danos)
FREQUÊNCIA DE ENTRADA	De 50 até 60Hz (47 até 63 Hz sem danos)

ESPECIFICAÇÕES DE SAÍDA

TENSÃO DE SAÍDA	9V +/- 4%.
CORRENTE DE SAÍDA	Máxima de 1000mA.
RIPPLE E RUÍDO	Máximo de 110mVpp.

DESEMPENHO

EFICIÊNCIA	Mínimo 65%
REGULAÇÃO DE CARGA	Máximo de 3%
REGULAÇÃO DE LINHA	Máxima de 1%

PROTEÇÃO E SEGURANÇA

PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO O adaptador é totalmente protegido contra curto-circuito na saída. A proteção é do tipo Auto-Restart

PROTEÇÃO CONTRA SOBRE CARGA O adaptador entrará em modo de proteção caso a corrente de saída aumente mais do que 40% ($\pm 10\%$) do valor nominal especificado, voltando ao seu funcionamento normal quando a condição de sobre-carga for retirada.

PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO Sim. Em funcionamento anormal, ocorre o shutdown quando a temperatura do CI comutador é superior a 125°C. A Histerese é de 70°C

RESISTÊNCIA DE ISOLAÇÃO Mínimo de 100Mohms à 500VDC.

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 36 x 59,6 x 72 mm (medidas nominais)
material utilizado: ABS V-0

CABO DE SAÍDA / CONECTOR DE SAÍDA O cabo de saída é do tipo Paralelo 2x20 AWG.
O plug de saída é modelo P-4

POLARIDADE DO CONECTOR DE SAÍDA A parte externa do plug é o negativo da fonte.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA

Part Number 610169

