

FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA

Part Number 610246

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	5VDC +/- 5%.
CORRENTE DE SAÍDA	Máxima de 1000mA.
RIPPLE E RUÍDO	Máximo de 50mVpp.

DESEMPENHO

EFICIÊNCIA	Mínimo 60%
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 mais do que 40% 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 chaveador, 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	28,0 x 54,5 x 75,8 mm medidas nominais material utilizado: ABS V-0
CABO DE SAÍDA / CONECTOR DE SAÍDA	O cabo de saída é do tipo Paralelo 2x0,50 mm ² . 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 610246

