

FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA

Part Number 610121

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

ESPECIFICAÇÕES DE ENTRADA

TENSÃO DE ENTRADA	De 90 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 +/- 3%.
CORRENTE DE SAÍDA	Máxima de 3000mA.
RIPPLE E RUÍDO	Máximo de 120mVpp.

DESEMPENHO

EFICIÊNCIA	Mínimo 70%
REGULAÇÃO DE CARGA	Máximo de 3%
REGULAÇÃO DE LINHA	Máximo 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	Uma condição de sobrecarga na saída automaticamente reseta a fonte (auto restart). Após removida a sobrecarga, o funcionamento retorna a normalidade.
-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RESISTÊNCIA DE ISOLAÇÃO	Mínimo de 10Mohms
-------------------------	-------------------

SEGURANÇA	O projeto deste adaptador atende aos requisitos da norma IEC 60950
-----------	--------------------------------------------------------------------

RIGIDEZ DIELETRICA	A corrente de fuga máxima será de 2mA à 1500Vac
--------------------	-------------------------------------------------

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM	De -10°C a 70°C
----------------------------	-----------------

TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	De 0°C a 40°C
-------------------------	---------------

UMIDADE RELATIVA	De 5% a 90%
------------------	-------------

ESPECIFICAÇÃO MECÂNICA

DIMENSÕES EXTERNAS	119,3 x 59,5 x 37 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 610121

