

FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA

Part Number 260038

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)
CORRENTE DE ENTRADA	Máxima de 1100mA _{rms} .

ESPECIFICAÇÕES DE SAÍDA

Saída	Conector	Pinos	Tensão de saída	Corrente de saída
1	FC1	1,2 - 6,7,8	21Vdc +/- 5%	1000mA
2	CN2	3 - 5	51Vdc +/- 8%	50mA
3	FC1	4,5 - 6,7,8	12Vdc +/- 10%	600mA
4	FC2	6 - 3,4	12Vdc +/- 5%	60mA
5	FC1	2 - 6,7,8	5Vdc +/- 5%	100mA
6	FC2	5 - 3,4	5Vdc +/- 5%	100mA
7	CN2	4 - 5	5Vdc +/- 5%	100mA
8	CN2	1 - 2	4,4Vdc +/- 5%	20mA

DESEMPENHO

EFICIÊNCIA	Mínimo de 60%
REGULAÇÃO DE CARGA	Máximo de 5%
REGULAÇÃO DE LINHA	Máxima de 1%

PROTEÇÃO E SEGURANÇA

PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO	A fonte entrará em modo de proteção quando for aplicado um curto-circuito nos terminais da saída de número 1 (que é a principal), voltando ao seu estado normal quando o curto for retirado.
--------------------------------	--

PROTEÇÃO CONTRA SOBRE CARGA	A fonte entrará em modo de proteção caso a corrente da saída principal passe de 4,2A voltando ao seu funcionamento normal quando a condição de sobre-carga for retirada.
-----------------------------	--

PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO	A fonte possui circuito de proteção interno que o desliga em caso de sobre-aquecimento do chaveador voltando ao seu funcionamento normal quando a temperatura diminui.
-----------------------------	--

RESISTÊNCIA DE ISOLAÇÃO	Mínimo de 10Mohms à 500VDC.
SEGURANÇA	O projeto deste adaptador atende aos requisitos da norma IEC 60950

RIGIDEZ DIELÉTRICA	A corrente de fuga máxima será de 2mA à 3000Vac
--------------------	---

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

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

ESPECIFICAÇÃO MECÂNICA

DIMENSÕES EXTERNAS	185 x 86 x 51,5 mm (medidas nominais)
--------------------	---------------------------------------

FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA

Part Number 260038



