

FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA

Part Number 610245

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)
CONSUMO SEM CARGA	0,3W Máx.
INRUSH CORRENTE	Não excede a 30A

ESPECIFICAÇÕES DE SAÍDA

TENSÃO DE SAÍDA	8Vdc +/- 5%.
CORRENTE DE SAÍDA	Máxima de 2000mA.
RIPPLE E RUÍDO	Máximo de 100mVpp.

DESEMPENHO

EFICIÊNCIA	Mínimo 75%
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.
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 100Mohms 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

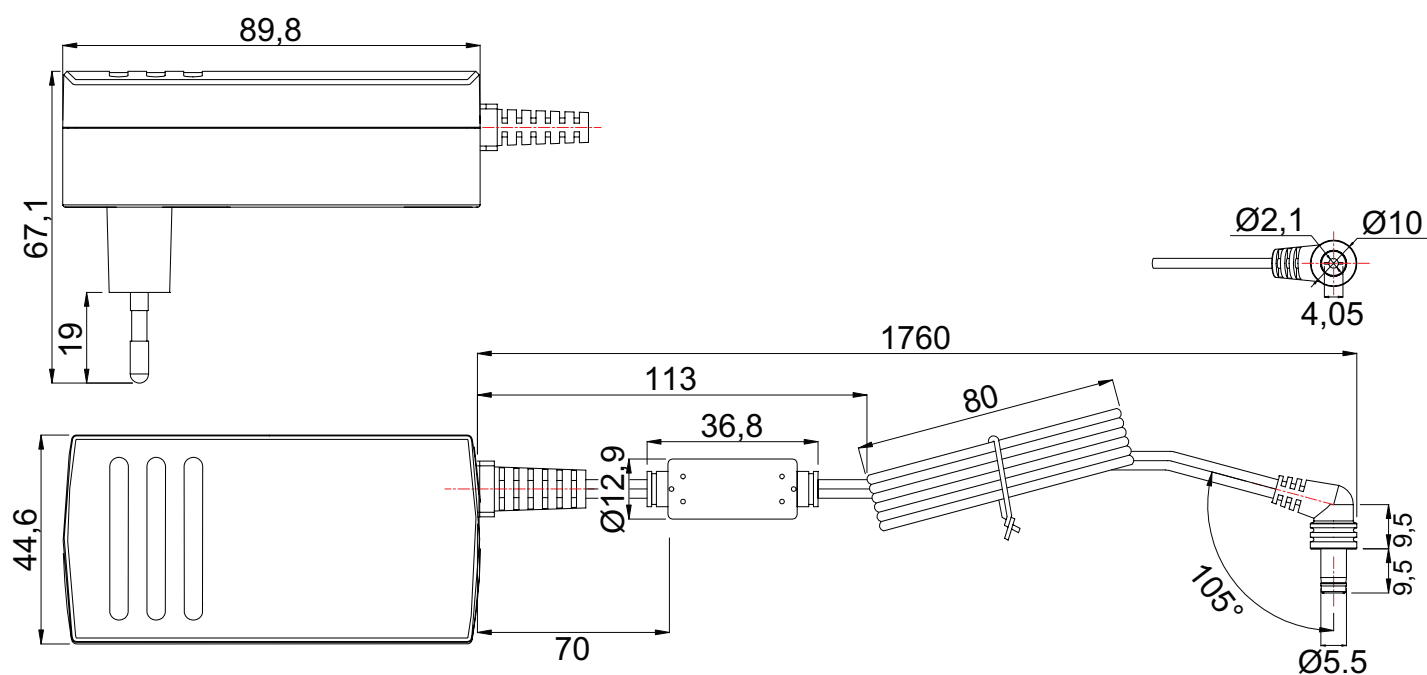
TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM	De 0°C a 70°C
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	Máximo 35°C acima da temperatura ambiente.
UMIDADE RELATIVA	De 10% a 90%

ESPECIFICAÇÃO MECÂNICA

DIMENSÕES EXTERNAS	89,8 x 44,6 x 67,1 mm (medidas nominais) Material utilizado: ABS V-0
CABO DE SAÍDA / CONECTOR DE SAÍDA	O cabo de saída é do tipo paralelo 2x0,50mm². O plug de saída é modelo P-4 garfo
POLARIDADE DO CONECTOR DE SAÍDA	A parte externa do plug é o negativo da fonte.
RESISTÊNCIA A QUEDA	Altura de 1m, 4 faces

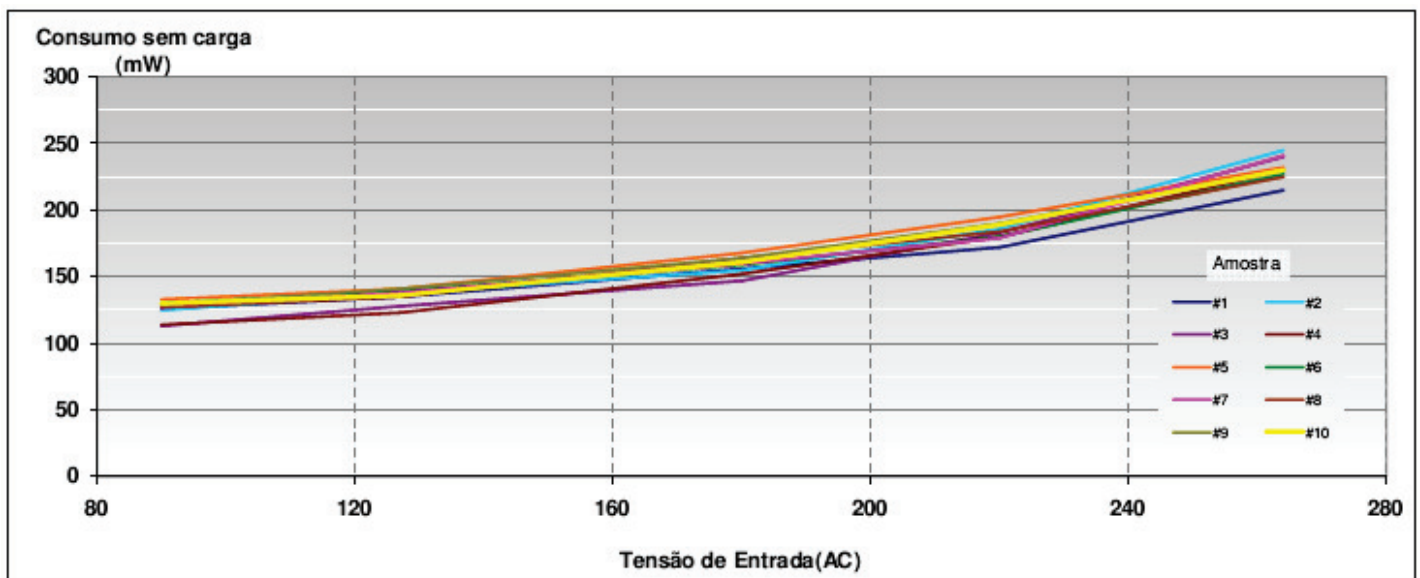
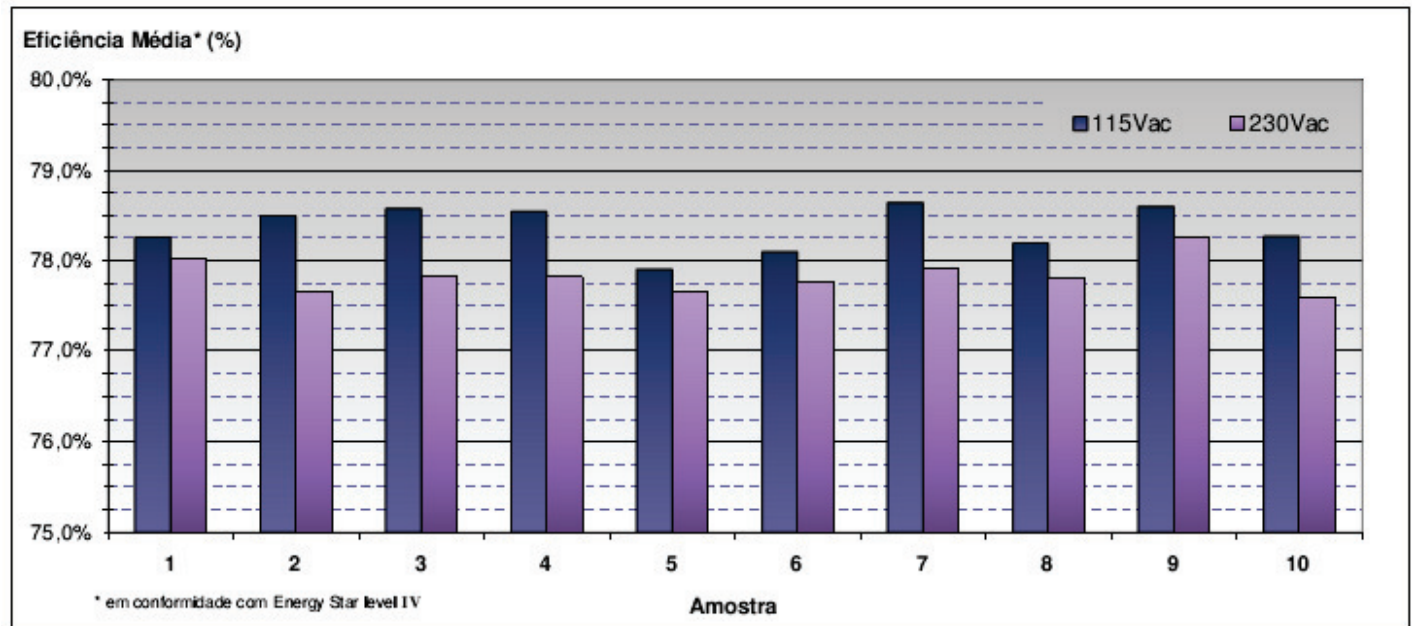
FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA

Part Number 610245



FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA

Part Number 610245



Transição de carga de $I_o=0.2A$ à $I_o=2.2A$

