

# FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA

Part Number 260037

## 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 0.75A RMS

### ESPECIFICAÇÕES DE SAÍDA

Saída	Tensão de saída	Corrente de saída	Potência de saída	Ripple e ruído (spike)	Corrente de desarme
1	24Vdc +/- 5%	2000mA	48W máximo	480mVpp MÁX. (100MHz)	13 A máximo
2	5Vdc +/- 5%	1000mA	5W máximo	100mVpp MÁX. (100MHz)	2 A máximo

### DESEMPENHO

EFICIÊNCIA	Mínimo de 65%
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 do valor indicado na tabela, 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 100Mohms
-------------------------	--------------------

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 0°C a 70°C
----------------------------	---------------

TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	De 0°C a 45°C
-------------------------	---------------

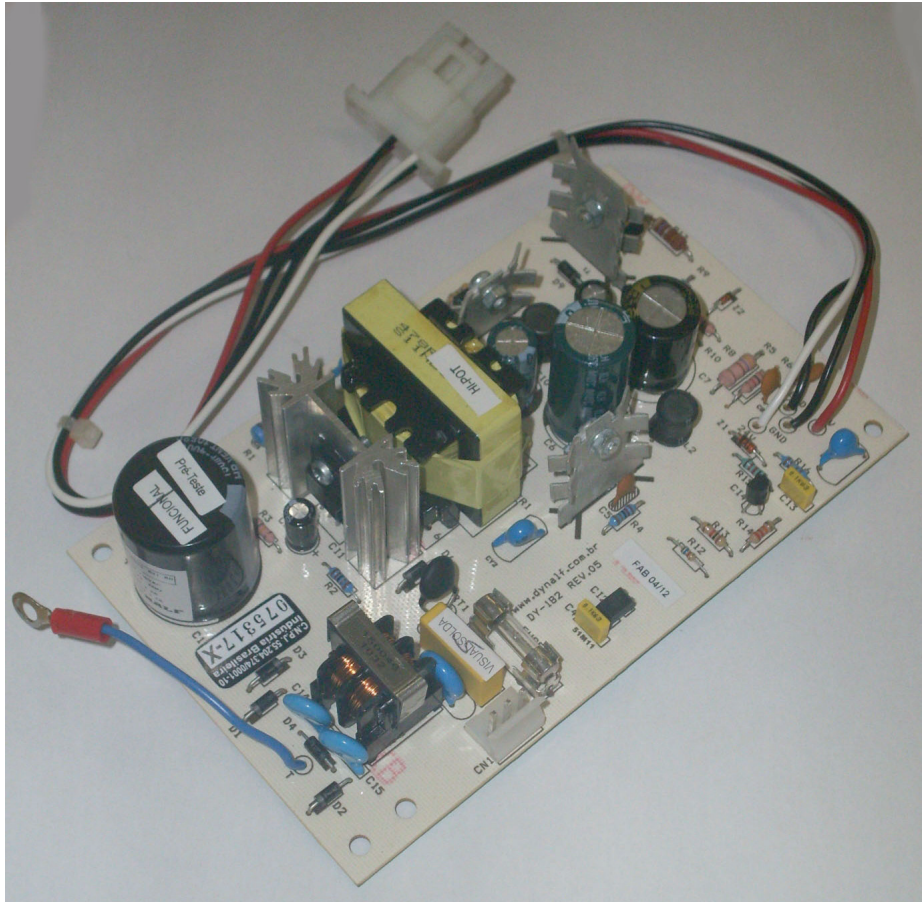
UMIDADE RELATIVA	De 5% a 90%
------------------	-------------

### ESPECIFICAÇÃO MECÂNICA

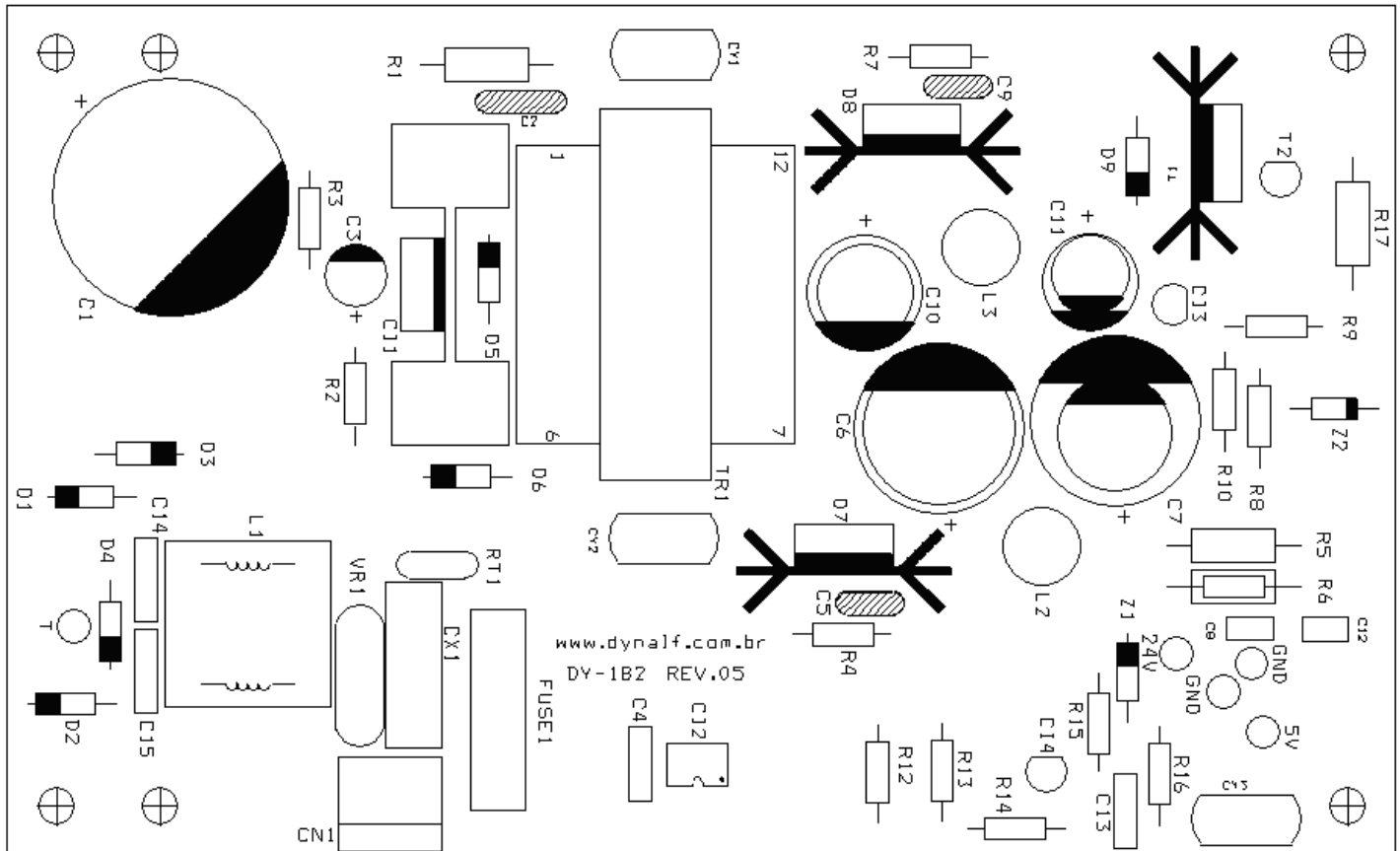
DIMENSÕES EXTERNAS	150 x 92 x 40,5 mm (medidas nominais)
--------------------	---------------------------------------

## FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA

Part Number 260037



Layout da placa de circuito impresso



## FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA

Part Number 260037

