

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

S-12-06 ( 12V / 6A )



Com um design moderno e excelente desempenho, as Fontes de Alimentação Chaveadas Padrão Europeu, oferecem uma variedade de modelos para atender diversos valores de tensões e correntes na saída. Entre as principais características técnicas destaque para o Filtro de Entrada EMI e sistemas de proteção de curto circuito, aquecimento e sobretensão, com rearme automático. Incorpora bornes frontais com contatos protegidos e fixação em trilhos DIN. Trata-se de produtos que conquistaram a preferência dos Fabricantes de Máquinas, Montadores de Painéis Elétricos e Integradores de Sistemas pela montagem em caixas metálicas fechadas, por serem leves, compactas e possuírem a melhor relação custo x benefício.

ID	Modelo	UN
836	S-12-06 FONTE CHAVEADA 110/220VAC - 12VDC / 6A / 72W	PC

## Características Gerais

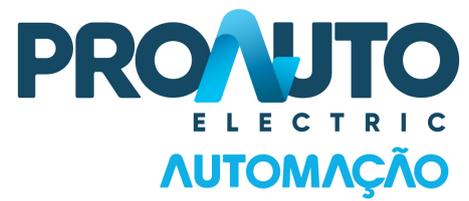
TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL:	110 / 220 Vca
TENSÃO DE SAÍDA:	12 Vdc
CORRENTE DE SAÍDA:	6 A
POTÊNCIA DE SAÍDA:	72 W
PESO:	600 g
DIMENSÕES (L x A x C):	60 x 115 x 120
COR:	Preto Fosco
GARANTIA:	1 Ano

## Características Técnicas

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

LIMITES DE TENSÃO DE ENTRADA:	+/- 10%
CORRENTE IN RUSH MÁXIMO:	11A (110Vca) 22A (220Vca)
FREQUÊNCIA DE ENTRADA:	47 à 63 Hz
ISOLAÇÃO ENTRADA/SAÍDA:	1.5 KV
FUSÍVEL DE ENTRADA:	3 A
TENSÃO DE SAÍDA:	12 Vdc
CORRENTE DE SAÍDA:	6 A
POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA:	72 W
RIPPLE + RUÍDO:	< 0.2%
REGULAÇÃO DE CARGA:	< 0.5%
REGULAÇÃO DE LINHA:	< 0.2%
RENDIMENTO TÍPICO:	80%
FREQUÊNCIA DE CHAVEAMENTO:	60 KHz
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO:	0 à 60°C
UMIDADE:	0 à 90% - Sem Condensação
FILTRO DE ENTRADA EMI:	Sim
PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO:	Sim
PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:	Sim
LED DE SINALIZAÇÃO:	Sim
REARME AUTOMÁTICO:	Sim
RESFRIAMENTO:	Convecção Natural
CONEXÕES:	Bornes Frontais
FIXAÇÃO:	Trilho DIN

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

INVÓLUCRO:

Caixa metálica

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



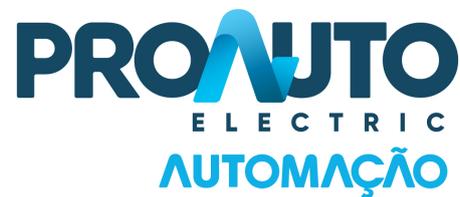
# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

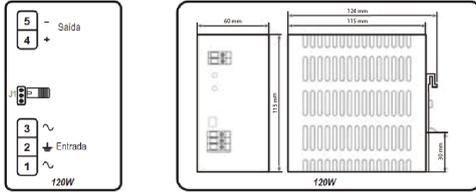


CLASSE DE PROTEÇÃO:

IP - 20

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## Desenho Técnico



### Seleção de tensão de entrada

Atenção: Para fontes com potencia superior a 70W deve-se configurar a tensão de entrada através do jumper J1.

