

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## SB-24-04 ( 24 Vdc / 4A )



SB-24-04 ( 24 Vdc / 4A ) Como o próprio nome diz, possui a função de carregar conjuntos de baterias para alimentação contínua dos circuitos de automação. São inteligentes por que tem a capacidade de detectar a queda de tensão da alimentação e entrar em operação de carga de maneira automática, mantendo o conjunto de baterias permanentemente carregado. Produto leve e compacto com excelente desempenho em aplicações onde baixas correntes são requeridas e ideais para cargas em baterias seladas ou similares. Entre as principais características técnicas destaque para: Filtro de Entrada EMI Sistemas de proteção de curto circuito, aquecimento e sobretensão, com rearme automático. Incorpora bornes frontais com contatos protegidos e fixação em trilhos DIN. A Proauto oferece uma variedade de

modelos de carregadores elaborados especialmente para atender as incontáveis aplicações do mercado.

ID	Modelo	UN
804	SB-24-04 CARREGADOR DE BATERIA 110/220VAC - 24VDC / 4A / 116W	PC

### Características Gerais

TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL:	110 / 220 Vca
TENSÃO DE SAÍDA:	24 Vdc
CORRENTE DE SAÍDA:	4 A
POTÊNCIA DE SAÍDA:	96 W
PESO:	800 g
DIMENSÕES (L x A x C):	60 x 115 x 115 mm
COR:	Preto Fosco
GARANTIA:	1 Ano

### Características Técnicas

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

LIMITES DE TENSÃO DE ENTRADA:	+/- 10%
CORRENTE IN RUSH MÁXIMO:	22A (110Vca) 44A (220Vca)
FREQUENCIA DE ENTRADA:	47 à 63 Hz
ISOLAÇÃO ENTRADA/SAÍDA:	1.5 KV
FUSÍVEL DE ENTRADA:	3 A
TENSÃO DE SAÍDA:	24 Vdc
CORRENTE DE SAÍDA:	4 A
POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA:	96 W
CORRENTE CONSTANTE:	Sim
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
CONTATO DE FALHA:	Sim
REARME AUTOMÁTICO:	Sim
RESFRIAMENTO:	Ventilação forçada automática

# 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



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