

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## SB-24-03R ( 24Vdc / 3A )



SB-24-03R ( 24Vdc / 3A ) Carregador Inteligente de Bateria equipado com: Contato de falha que oferece para o usuário a possibilidade de monitorar o sinal de saída, detectando interrupções no fornecimento de energia da rede de alimentação ou eventuais falhas do sinal de saída. Incorpora também um relé para alarme de tensão baixa de bateria que funciona normalmente energizado e quando a tensão da bateria atinge níveis abaixo de 21,0V o relé é desligado e seu contato C-NF que estava aberto, fecha indicando o problema. Entre outras características técnicas destaque para: Filtro de Entrada EMI Sistemas de proteção de curto circuito, aquecimento e sobre tensão, com rearme automático. A Proauto oferece uma variedade de modelos de carregadores elaborados

especialmente para atender as incontáveis aplicações do mercado.

ID	Modelo	UN
18720	SB-24-03R CARREG. DE BAT. RL DE FALHA 110/220VAC - 24VDC /3A /72W	PC

### Características Gerais

TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL:	110 / 220 Vca
TENSÃO DE SAÍDA:	24 Vdc
CORRENTE DE SAÍDA:	3 A
POTÊNCIA DE SAÍDA:	72 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)
FREQUÊNCIA 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:	3 A
POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA:	72 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:	Convecção Natural

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

INVÓLUCRO:

Caixa metálica

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO





# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



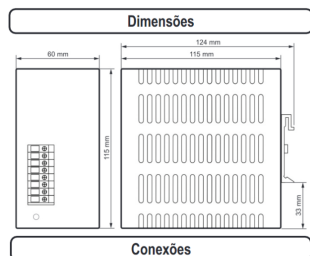
# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

CLASSE DE PROTEÇÃO:

IP - 20

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## Desenho Técnico



AC1 E AC2 - Entrada 110/220Vca

GND - Borne aterramento

J1 - Unir para 110Vca , aberto para 220Vca

K1 e K2 - Alarme bateria baixa

+ e - - Saída do carregador