

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## SB-12-20R ( 12 Vdc / 20A )



SB-12-20R ( 12 Vdc / 20A ) Carregador Inteligente de Bateria que incorpora um relé para alarme de tensão baixa de bateria. Funciona normalmente energizado e quando a tensão da bateria atinge níveis abaixo do especificado o relé é desligado e seu contato C-NF que estava aberto, fecha indicando o problema. O mesmo ocorre com a falta de alimentação na entrada. Entre as principais características técnicas destaque para: Filtro de Entrada EMI Sistemas de proteção de curto circuito, aquecimento e sobretensão, com rearme automático. A Proauto oferece uma variedade de modelos de carregadores elaborados especialmente para atender as incontáveis aplicações do mercado.

ID	Modelo	UN
792	SB-12-20R CARREGADOR DE BATERIA 110/220VAC - 12VDC / 20A / 288W	PC

### Características Gerais

TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL:	110 / 220 Vca
TENSÃO DE SAÍDA:	12 Vdc
CORRENTE DE SAÍDA:	20 A
POTÊNCIA DE SAÍDA:	240 W
PESO:	1,8 Kg
DIMENSÕES:	85 x 175 x 195 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:	7 A
TENSÃO DE SAÍDA:	12 Vdc
CORRENTE DE SAÍDA:	20 A
POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA:	240 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

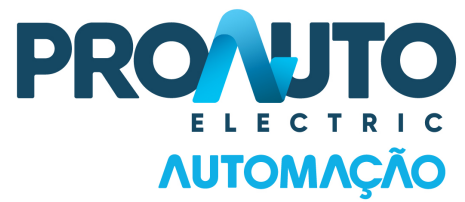


# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

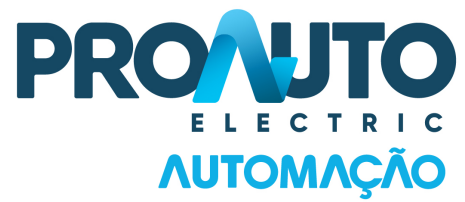
INVÓLUCRO:

Caixa metálica

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO





# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

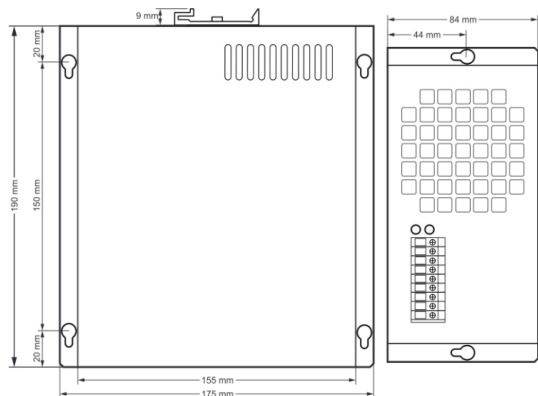


CLASSE DE PROTEÇÃO:

IP - 20

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## Desenho Técnico



## Conexões

Saída				Al
bat-	cs-	bat+	cs+	K1