

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

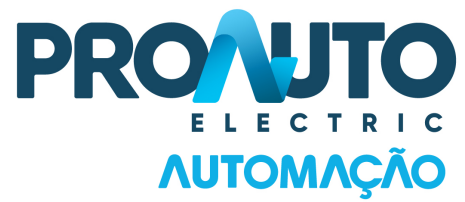
INVÓLUCRO:

Caixa metálica

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



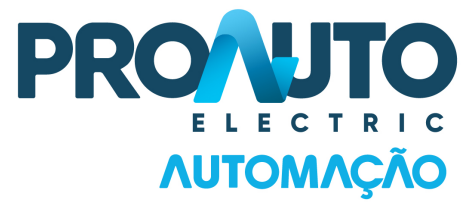
ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

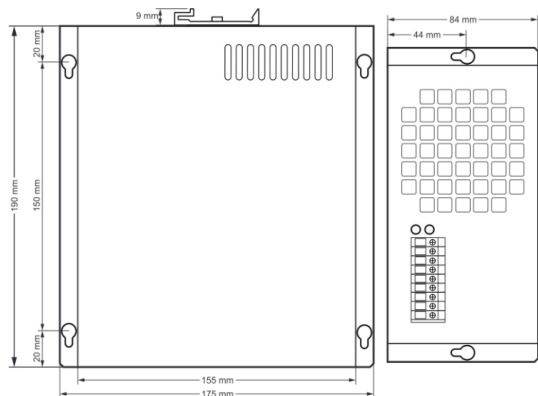


CLASSE DE PROTEÇÃO:

IP - 20

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Desenho Técnico



Conexões

| Saída | | | | Al |
|-------|-----|------|-----|----|
| bat- | cs- | bat+ | cs+ | K1 |