

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## SB-12-100R ( 12Vdc / 100A )



SB-12-100R ( 12Vdc / 100A ) Os Carregadores Inteligentes de Alta Potência possuem curva de carga programada com níveis de carga e flutuação, dando total proteção e aumentando a vida útil das baterias. É ideal para uso industrial, centros de recarga para fabricantes, revendedores de baterias, telecomunicações, entre tantas outras aplicações. Tem entrada de 110, 127 e 220 Vac com saídas de 12, 24, 48 e 125 Vdc e corrente de até 120A. O circuito é totalmente chaveado em alta frequência o que garante invólucro extremamente leve e compacto. Possui indicação de carga, flutuação, relé de alarme e, dependendo do modelo, poderá ter indicação de corrente e tensão com displays leds e potenciômetros de ajustes V - I. Para os módulos de Alta Potência temos como opcional a utilização de IHM para indicação

de tensão e corrente, bem como comunicação inteligente MOD BUS de falhas: falha AC, falha na bateria e falha no carregador. Também é possível disponibilizar contatos de falhas em contato seco, através de relés.

ID

Modelo

UN

10770

SB-12-100R CARREGADOR DE BATERIA ALTA POT. 220VAC - 12VDC/100A/1440W

PC

### Características Gerais

TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL: 110 / 220 Vca

TENSÃO DE SAÍDA: 12 Vdc

CORRENTE DE SAÍDA: 100 A

POTÊNCIA DE SAÍDA: 1200 W

PESO: 6 Kg

DIMENSÕES (L x A x C): 250 x 110 x 360 mm

COR: Preto Fosco

GARANTIA: 1 Ano

### Características Técnicas

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL:	110 / 220 Vca
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:	02 fusíveis de 10A
TENSÃO DE SAÍDA:	12 Vdc
CORRENTE DE SAÍDA:	100 A
POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA:	1200 W
CORRENTE CONSTANTE:	Sim
RIPPLE + RUÍDO:	< 0.2%
REGULAÇÃO DE CARGA:	< 0.5%
REGULAÇÃO DE LINHA:	< 0.2%
RENDIMENTO TÍPICO:	> 75%
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

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

RESFRIAMENTO:	Ventilação forçada automática
CONEXÕES DE SAÍDA:	Bornes Chopan - alta corrente
PESO:	6 Kg
COR:	Preto Fosco
INVÓLUCRO:	Caixa metálica

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



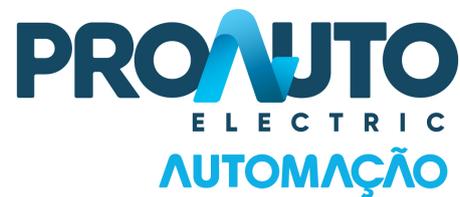
# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



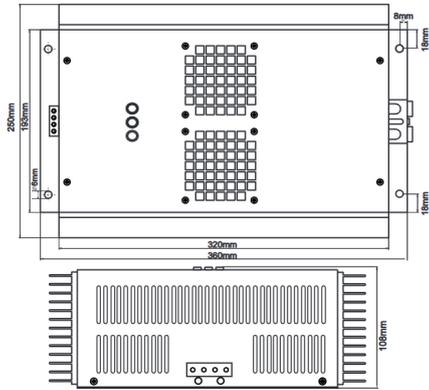
# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

CLASSE DE PROTEÇÃO:

IP - 20

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## Desenho Técnico



## Conexões - b

ENTRADA

AC1 AC1 AC2 AC2