

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

SB-24-100R (24Vdc / 100A)



SB-24-100R (24Vdc / 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
10771	SB-24-100R CARREGADOR DE BATERIA 220VAC - 24VDC / 100A / 2880W	PC

Características Gerais

TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL:	220 Vca
TENSÃO DE SAÍDA:	24 Vdc
CORRENTE DE SAÍDA:	100 A
POTÊNCIA DE SAÍDA:	2400 W
PESO:	7 Kg
DIMENSÕES (L x A x C):	253 x 110 x 425 mm
COR:	Preto Fosco
GARANTIA:	1 Ano

Características Técnicas

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

LIMITES DE TENSÃO DE ENTRADA:	+/- 10%
CORRENTE IN RUSH MÁXIMO:	44A (220Vca)
FREQUÊNCIA DE ENTRADA:	47 à 63 Hz
ISOLAÇÃO ENTRADA/SAÍDA:	1.5 KV
FUSÍVEL DE ENTRADA:	02 fusíveis de 15A
TENSÃO DE SAÍDA:	24 Vdc
CORRENTE DE SAÍDA:	100 A
POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA:	2400 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
RESFRIAMENTO:	Ventilação forçada automática

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

CONEXÕES DE SAÍDA:

Dois Chaves alta corrente

DESG.

7 K+

COR:

Preto Fosco

INVÓLUCRO:

Caixa metálica

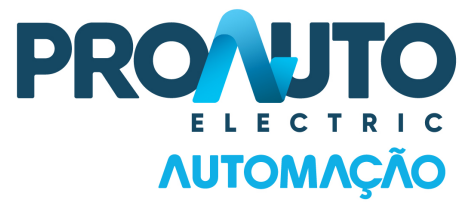
ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



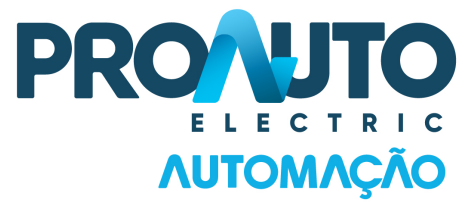
ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



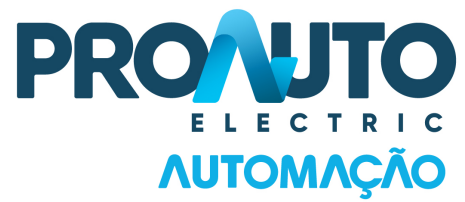
ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



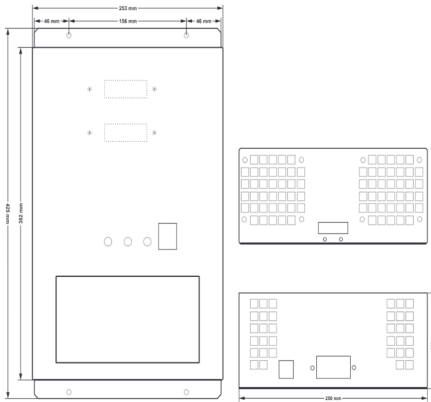
ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

CLASSE DE PROTEÇÃO:

IP - 20

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Desenho Técnico



Conexões - b

ENTRADA

AC1	AC1	AC2	AC2
-----	-----	-----	-----