

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## SB-125-25R ( 125Vdc / 25A )



SB-125-25R ( 125Vdc / 25A ) 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 |
|-------|--|----|
| 14811 | SB-125-25R CARREGADOR DE BATERIA 220VAC - 125VDC / 25A / 3600W | PC |

### Características Gerais

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL: | 220 Vca            |
| TENSÃO DE SAÍDA:           | 125 Vdc            |
| CORRENTE DE SAÍDA:         | 25 A               |
| POTÊNCIA DE SAÍDA:         | 3125 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:                | 125 Vdc                       |
| CORRENTE DE SAÍDA:              | 25 A                          |
| POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA:       | 3125 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



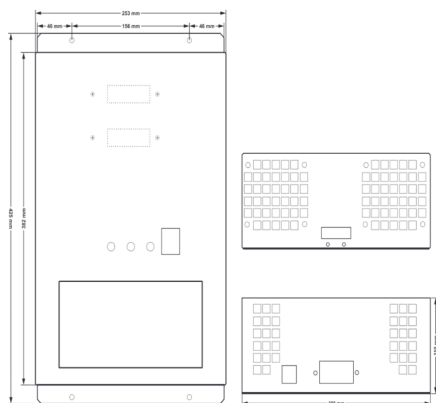
# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

CLASSE DE PROTEÇÃO:

IP - 20

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## Desenho Técnico



## Conexões - b

ENTRADA

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| AC1 | AC1 | AC2 | AC2 |
|-----|-----|-----|-----|