



BATELCO

produtos de qualidade

- Carregador BTC2400M
- Microprocessado
- 12 Volts 90A
- Saídas p/ uma ou três bancos de baterias
- Curva Linear (UUI opcional)
- Alarme sonoro
- Display Alfanumérico iluminado

NCM : 85044010

(12 volts três saídas)

Descrição:

Os carregadores BATELCO foram projetados com tecnologia moderna e possuem excelente desempenho e alta eficiência, sendo ideal para uso industrial, doméstico, náutico, ou qualquer outra aplicação que envolva baterias em seu sistema. Podem ser configurados para trabalhar em 127 ou 220 volts, acionando-se um seletor. Trabalham com ventilação natural e forçada microcontrolada inicia aos 45 graus em dois estágios o que resulta mais durabilidade em condições de exposição ao ambiente mais difícil.

Os carregadores BATELCO eletrônicos do tipo chaveado com transformadores toroidais trabalham em alta frequência, este modelo de três saídas trabalha com curva de carga linear UI.

Dados técnicos:

Tensão de entrada: 127/220 VAC (comutável)
Tensão de saída em flutuação: 13,8
Curva de carga: Linear UI ou UUI (no pedido)
Limites de tensão de entrada: +/- 10%
Quantidade de saídas: Três
Potencia máxima por saída: 90 A (12V)
Display : Display Alfanumérico iluminado
Display : Volts, Amperes, Temperatura e Status
LEDs: Alimentação amarelo e Saída Ativa verde
Tensão de equalização: 2,4V/elemento
Tensão de flutuação: 2,3V/elemento
Ripple + ruído: 0,2%
Rendimento típico: >85%
Frequência de chaveamento: 24 kHz
Temperatura de operação: 0...60 graus
Umidade: 0...90% sem condensação
Filtro de entrada EMI: sim

Carregador flutuador de baterias microprocessado com as funções:

Controle da curva UUI: Liga acima de 8A

Controle de ventilação: acionado aos 45 graus em 50% (desliga ao voltar aos 40 graus) acima de 50 graus 100%

Desligamento a 100 graus, religa ao atingir 50 graus (com alerta sonoro)

Desligamento ao ultrapassar corrente máxima (com alerta sonoro)

Limitador de tensão acima de 15 v ou 30v

Sensor de corrente DC tipo Hall effect

Informações do display:

Voltagem, Amperagem, temperatura interna, status da ventilação, status da curva UUI

Soft start: sim

Proteção contra curto-circuito: sim, 5 segundos

Proteção contra sobretensão: sim / alarme sonoro

Proteção contra sobreaquecimento: sim / alarme sonoro

Deslig. por sobreaquecimento: 100 °C religa aos 50 °C

Conexões AC: bornes Phoenix

Conexões DC: bornes Chopan - alta corrente

Fusível de entrada: Disjuntor 20A

Fusível interno: 20A c/ retardo

Fusível de Saída interno: 120 A

Resfriamento: Controlado, 35-40 °C media 45 °C max.

Peso: 5,0 kg

Dimensões L x A x C: 232 X 82 X 345 mm (385 c/ abas)

Fixação: 4 orifícios M5 na base

Cor: Preta

Classe de proteção: IP-20

Garantia: Todos os produtos BATELCO são garantidos contra defeito de fabricação. Esta garantia tem prazo de 01 (um) ano, a partir da data de venda. Serão reparados ou substituídos, os produtos que comprovadamente tenham apresentado defeito durante o prazo de validade da garantia, sendo que para isso, deverão ser remetidos ao Depto de Assistência Técnica da Marine Service, por conta e risco do comprador, anexado uma cópia da nota fiscal de compra e a ficha de envio para reparos.