



BATELCO

produtos de qualidade

- Carregador BTC2400-3
- 12 Volts 90A
- 24 Volts 70A
- Retificação síncrona
- Saídas p/ três bancos de baterias
- Curva linear (UUI opcional)
- Amperímetro e voltímetro digital a LED

NCM : 85044010

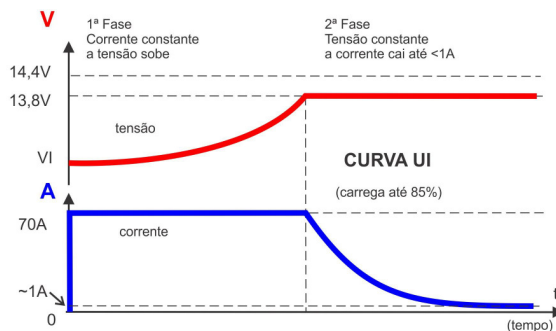
EAN : 7898350060439 (12 volts)

EAN : 7898350060446 (24 volts)

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 ao atingir os 45 graus 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 e retificação síncrona, para maior eficiência, este modelo de três saídas trabalha com curva de carga linear UI.



Funcionamento: Ao ser exigido qualquer consumo da(s) bateria(s), ou estiverem com baixa carga, o carregador entra automaticamente para fornecer a corrente solicitada até o máximo de sua capacidade, sendo que cessado o consumo ou baterias carregadas completamente, o carregador passa novamente a condição de flutuação.

Dados técnicos:

Tensão de entrada: 127/220 VAC (comutável)
Tensão de saída em flutuação: 13,8 / 27,6 VDC
Curva de carga: UI ou UUI (no pedido)
Limites de tensão de entrada: +/- 10%
Frequência de entrada: 45~65Hz
Quantidade de saídas: Três (uma no pedido)
Potência máxima por saída: 90 A (12V) 70 A (24 v)
Voltímetro: Display a LED de 3 dígitos vermelho
Amperímetro: Display a LED de 3 dígitos azul
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: 36KHz
Temperatura de operação: 0...60 graus
Umidade: 0...90% sem condensação

Filtro de entrada EMI: sim
Soft start: sim
Proteção contra curto-circuito: sim, 5 segundos
Proteção contra sobreaquecimento: sim
Desligamento por sobreaquecimento: 110 °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 (12V) 80 A (24 V)
Resfriamento: Convecção natural e Forçado, a + 45 °C
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.