



BATELCO

produtos de qualidade

- Carregador BTC2400
- 24 Volts 70A ou 12 Volts 90A
- Curva UUI (3 estágios) ou linear
- Amperímetro e voltímetro digital a LED

NCM : 85044010

EAN : 7898350060422 (24v)

7898350060477 (12v)

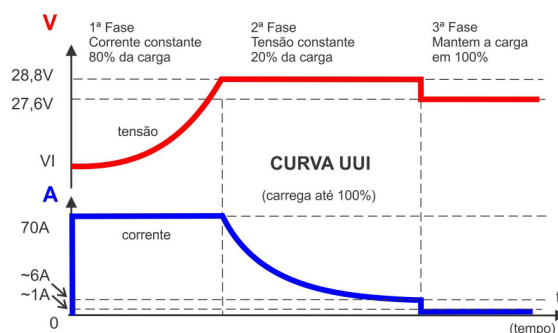
Descrição:

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, com sistema de carga de três estágios que carrega 100%, curva UUI (ao lado). Este modelo de 3 saídas pode ser fornecido também com curva UI (linear)

Dados técnicos:

Tensão de entrada: 127/220 VAC (comutável)
Tensão de saída em carga UUI ativa: 14,4 / 28,8 VDC
Tensão de saída em flutuação: 13,8 / 27,6 VDC
Limites de tensão de entrada: +/- 10%
Frequência de entrada: 45~65Hz
Quantidade de saídas: Uma
Potência máxima por saída: 70 A (24 v) 90 A (12V)
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: 24 kHz
Temperatura de operação: 0...60 graus
Umidade: 0...90% sem condensação



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.

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 Chopan

Conexões DC: bornes Chopan - alta corrente

Fusível de entrada: Disjuntor 20A

Fusível interno: 20A c/ retardo

Fusível de Saída interno: 80 A (24V e 110ª 12V)

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.