



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, 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
Potencia 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: >87%
Frequência de chaveamento: 36KHz
Temperatura de operação: 0...60 graus
Umidade: 0...90% sem condensação

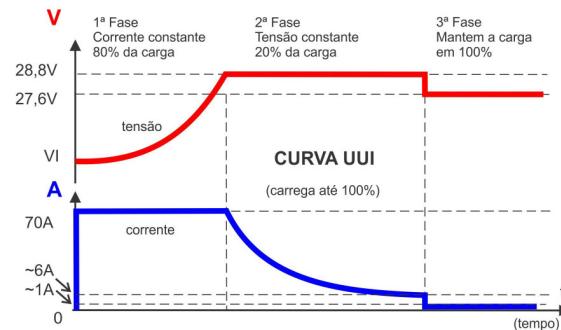
BATELCO

produtos de qualidade

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

NCM : 85044010

EAN : 7898350060422 (24v)
7898350060477 (12v)



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.

Retificação: Síncrona

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 110 A 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.