



## BATELCO

produtos de qualidade

- Carregador BTC2800 plus
- 24 Volts 90A
- Curva UUI
- Amperímetro e voltímetro digital a LED

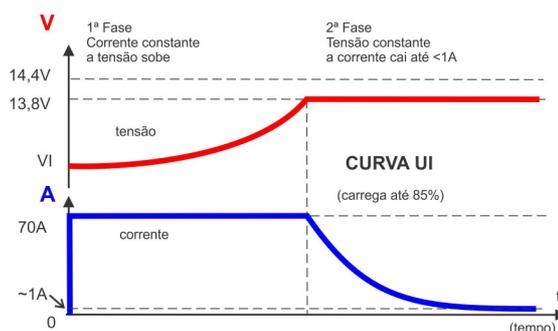
NCM : 85044010

EAN : 7898350060309

### 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. 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, este modelo trabalha com curva de carga UUI.



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: 220 VAC  
Tensão de saída em flutuação: 27,6 VDC  
Curva de carga: UUI  
Frequência de entrada: 45~65Hz  
Limites de tensão de entrada: +/- 10%  
Quantidade de saídas: Uma  
Potência máxima por saída: 90 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: 24 kHz (36KHz V2.0)  
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  
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.