

BATELCO

produtos de qualidade

- Carregador BTC1200
- 12 Volts 70A ou 24 Volts 35A
- Com saídas para até 3 grupos de baterias
- Amperímetro e voltímetro digital a LED

NCM : 85044010

EAN : 7898350060408 (12V)

7898350060415 (24V)

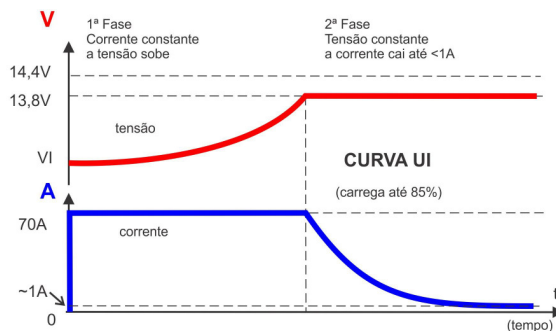
Descrição:

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. Possui divisor incorporado para até três grupos de baterias independentes. 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 linear curva UI (ao lado). LINEAR, é uma nova série de carregadores flutuadores que por terem três saídas utilizam a curva UI ou seja carrega até 13,8 para sistemas de 12 volts ou 27,6 para sistemas de 24 volts o que evita a sobrecarga em alguma das três saídas se eventualmente as baterias conectadas a uma das saídas já estiverem carregadas.

Dados técnicos:

Tensão de entrada: 127/220 VAC (comutável)
Tensão de saída: 13,8 VDC ou 27,6 VDC
Limite de tensão de entrada: +/- 10%
Frequência de entrada: 45~65Hz
Quantidade de saídas: três
Potência máxima por saída: 70A(12 v) 35A(24 v)
Voltímetro: Display a LED de 3 dígitos vermelho
Amperímetro: Display a LED de três dígitos azul
LEDs: Alimentação amarelo e Saídas Ativas 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



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.

Umidade: 0...90% sem condensação
Filtro de entrada EMI: sim
Proteção contra curto-circuito: sim, 5 segundos
Proteção contra sobreaquecimento: sim
Conexões AC: bornes Chopan
Conexões DC: bornes Chopan - alta corrente
Fusível de entrada: Disjuntor 10A
Fusível interno: 10A c/ retardo
Resfriamento: Convecção natural e Forçado, a + 45 °C
Peso: 4,0 kg
Dimensões L x A x C: 230 X 82 X 315 mm (355 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.