



DESCONTINUADO .

BATELCO

produtos de qualidade

- Carregador BTC1500
- 24 Volts 50A
- Com saídas para até 3 grupos de baterias
- Amperímetro e voltímetro digital a LED

NCM - 85044010

Descrição:

Os carregadores inteligentes Batelco foram projetados com tecnologia moderna e possuem excelente desempenho e alta eficiência, sendo ideal para uso industrial, doméstico, náutico, aeronáutico ou qualquer outra aplicação que envolva baterias em seu sistema. Podem ser configurados e recomendados para trabalhar somente em 220 volts, Possuem divisor incorporado para até três grupos de baterias independentes. Trabalham com ventilação natural e forçada ao atingir os 70 graus o que resulta mais durabilidade em condições de exposição ao ambiente náutico

Funcionamento:

Os carregadores Batelco eletrônicos do tipo chaveado e que trabalham em alta frequência, com sistema de carga inteligente, operam da seguinte forma: Se a carga da(s) bateria(s) estiver com menos de 50% da capacidade nominal, o carregador inicia a carga com potência máxima, até que a(s) baterias(s) atinjam 50% de sua capacidade, passando então a reduzir este nível, até atingir a fase de flutuação (carga de alguns miliamperes) que servirá apenas para a manutenção da carga máxima da(s) bateria(s), (regime de flutuação). Ao ser exigido qualquer consumo da(s) bateria(s), o carregador entra automaticamente e passa a fornecer a corrente solicitada até o máximo de sua capacidade, sendo que cessado o consumo, a carga se necessário, será completada e retornará novamente a condição de flutuação.

Dados técnicos:

Tensão de entrada: 220 VCA
Limites de tensão de entrada: +/- 10%
Quantidade de saídas: 3 (três)
Potência máxima por saída: 50 A (24 v)
Voltímetro: Display a LED de 3 ½ dígitos
Amperímetro: Display a LED de 3 ½ dígitos
Tensão de equalização: 2,4V/elemento
Tensão de flutuação: 2,4V/elemento
Corrente constante: sim
Ripple + ruído: ,0,2%
Rendimento típico: >80%
Frequência de chaveamento: 60 kHz
Temperatura de operação: 0...60 graus
Umidade: 0...90% sem condensação
Filtro de entrada EMI: sim
Proteção contra curto-circuito: sim

Proteção contra aquecimento excessivo: sim
Proteção contra sobre tensão: sim
Alarme de tensão de bateria baixa: sim
Leds frontais: Amarelo/Carga - Verde/Flutuação - vermelho/falha
Conexões: bornes Chohan - alta corrente
Rearme automático: sim
Fusível de entrada: sim
Resfriamento: Natura e forçada acima de 60 °C
Peso: 7 kg
Dimensões L x A x C: 250 X 110 X 380 mm
Fixação: 6 parafusos 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.