

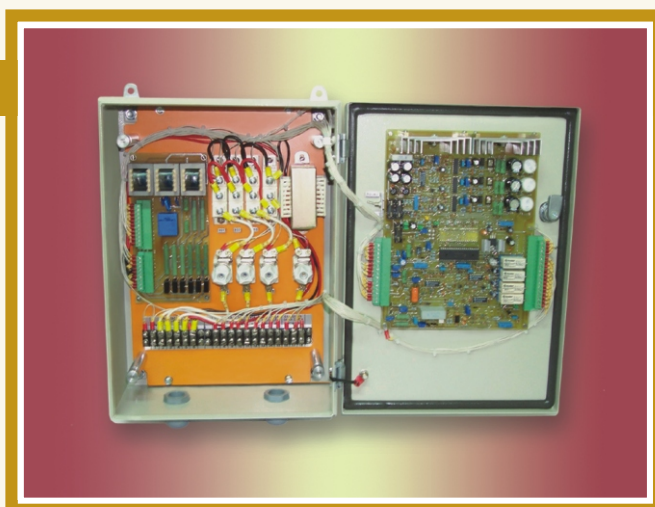
Carregador de banco de baterias

Para eletroímã de ponte rolante e alimentação de emergência

O carregador de banco de baterias é um conversor CA/CC compacto e robusto, desenvolvido especialmente para carga de banco de baterias de alta capacidade utilizado em eletroímãs de pontes rolantes para transporte de chapas ou bobinas de aço e alimentação de emergência. Sua função é alimentar o banco de baterias de emergência e mantê-lo sempre carregado até seu limite final de carga. Para isso, é necessário apenas que o equipamento seja alimentado por uma tensão alternada de 220 Vca trifásica.

Principais características:

- Tipo: conversor CA/CC com ponte trifásica tiristorizada semi-controlada
- Tensão de entrada: 220 Vca 10%, 50 / 60 Hz, Ø3, Δ, 4 KVA max
- Tensão de saída: 210 a 290 Vcc (ajustável para carga e flutuação de acordo com o banco de baterias)
- Corrente máxima de carga: ajustavel até 10 A
- Chave de seleção interna para carga das baterias com tensão de equalização ou flutuação
- Capacidade para carga lenta de 18 a 21 baterias, chumbo ácido de 12 V x 200 Ah máximo
- Proteção com fusíveis na entrada trifásica e na saída de corrente contínua
- Circuito de proteção eletrônica contra sobrecarga do carregador
- Indicação digital da tensão / corrente de carga em display de led, com chave de seleção no painel frontal
- Circuito de supervisão com sinalização e alarme no painel e saídas em contatos de 5 A x 250 Vca (carga resistiva), correspondente a:
 - 1) falta de fase / inversão de fase;
 - 2) falha no carregador;
 - 3) baterias em carga;
 - 4) baterias em flutuação;
 - 5) sobretensão / subtensão de alimentação de 220 Vca;
 - 6) sobretensão / subtensão do banco de baterias;
 - 7) fuga para terra do pólo positivo ou negativo do banco de baterias.
- Temperatura de operação: até 60 °C
- Fornecido em caixa metálica com porta basculante nas dimensões de 300 mm de altura, 400 mm de largura e 150 mm de profundidade
- Vedação: IP 55
- Peso: 7,5 Kg



Modelo: CBB-DI04894