

CARREGADOR RETIFICADOR AUTOMÁTICO 03

Destina-se a transformar corrente alternada trifásica em corrente contínua.

Dentre as aplicações mais frequentes, podemos mencionar o carregamento automático de baterias e a alimentação de cargas em CC de diversos tipos como iluminação e equipamentos eletrônicos através da rede elétrica CA.

O sistema controlador monitora tensão e corrente de saída estabilizando-as. Também gera as curvas de carga das baterias equalizando-as e colocando em modo de flutuação quando estas estiverem plenamente carregadas.

Possui indicação luminosa para falha de alimentação, tensão alta, tensão baixa, limite de corrente, entre outras.



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DO CRA03

- Sistema de monitoração de carga e descarga
- Gabinete em aço com pintura eletrostática
- Totalmente Automático



Especificações Técnicas

Características Técnicas

- Tensão de saída Flutuação 26,5VCC
- Tensão de saída Equalização 27,7VCC
- Corrente de saída máxima 150A
- Uma entrada para Bateria
- Uma entrada para Alternador (opcional)
- Uma saída para consumo CC
- Regime contínuo
- Proteção CC por Fusíveis
- Proteção de entrada CA por Disjuntores
- Proteção eletrônica de sobre corrente e sobre tensão
- Indicação de tensão e corrente por instrumentos de bobina móvel
- Indicação de funcionamento e alarmes através de Leds
- Saída de alarme por contato seco, normalmente fechado para retificador fora de "serviço" (opcional)
- Ventilação forçada automática
- Gabinete em chapa de aço com pintura eletrostática

Alimentação

Tensão de entrada: 220/380/440VCA
Trifásico 60Hz
Corrente máxima em 24VCC 150A

Condições Ambientais

Operação: -15°C a +55°C
Estocagem: -25°C a +70°C
Umidade: 90% sem condensação

Características Mecânicas

Dimensões: Conforme desenho abaixo
Peso: 120kg

