

LINHA CHFBR - Carregadores inteligentes de baterias - Multi alarmes

Os carregadores de baterias fabricados pela MCE são extremamente compactos e possuem tecnologia de ponta, podendo ser utilizados nas mais diversas aplicações e tipos de baterias. São ideais para uso industrial.

| Aplicações | Modelos | | | |
|--|--|-----|-----|------|
| <ul style="list-style-type: none">- Automação industrial- Telecomunicações- Grupos gerados- Hobby e lazer- Médico hospitalar- Áudio e vídeo |  | | | |
| Características | Modelos | V | I | P |
| -Excelente desempenho | CHFBR 12-10 | 12V | 10A | 144W |
| -Leve e compacto | CHFBR 12-15 | 12V | 15A | 216W |
| -Baixo custo | CHFBR 24-10 | 24V | 10A | 144W |
| -Proteção entrada/saída | CHFBR 24-15 | 24V | 15A | 432W |
| -Monitoramento da bateria | CHFBR 48-5 | 48V | 5A | 288W |
| Dados técnicos | | | | |
| Tensão de entrada nominal | 110 / 220Vca | | | |
| Limites de tensão de entrada | +/- 10% V nominal | | | |
| Frequência de entrada | 47... 63Hz | | | |
| Isolação entrada / saída | 1,5KV | | | |
| Tensão de equalização | 2,4V / elemento | | | |
| Tensão de flutuação | 2,2V / elemento | | | |
| Corrente constante | sim | | | |
| Ripple + ruído | < 0,2% | | | |
| Regulação de carga | < 0,5% | | | |
| Regulação de linha | < 0,2% | | | |
| Rendimento típico | > 80% | | | |
| Frequência de chaveamento | 60KHz | | | |
| Temperatura de operação | 0...60°C | | | |
| Umidade | 0...90% - sem condensação | | | |
| Filtro de entrada EMI | sim | | | |
| Proteção contra curto-circuito | sim | | | |
| Proteção contra sobretensão | sim | | | |
| Alarme falta de alimentação | sim - contato C-NF (K2) | | | |
| Alarme tensão bateria baixa | sim - led vm aceso - contato C-NF (K1) | | | |
| Led's frontais | Led vd - piscando (carga) - aceso (flutuação) | | | |
| Conexões | bornes frontais | | | |
| Rearme automático | sim | | | |
| Fusível de entrada | 5A | | | |
| Resfriamento | ventilação forçada | | | |
| Peso | 1,8 Kg | | | |
| Dimensões L x A x P | 85 x 175 x 195 mm | | | |
| Fixação | placa de montagem/trilho DIN | | | |
| Invólucro | caixa metálica | | | |
| Cor | preto fosco | | | |
| Classe de proteção | IP - 20 | | | |
| Garantia | 01 ano | | | |