

Formação

PAINÉIS iDFBC

Mais formações em menos tempo



- *Mais de 2500 circuitos em operação com alta disponibilidade.*
- *Estabilidade e controle resultam em menor tempo de carga.*
- *Baixo índice de manutenção. Gavetas extraíveis de fácil acesso.*
- *Indutores de filtro na saída. Menos oscilação, mais precisão.*
- *Destinados a formação de baterias chumbo-ácido de diversas capacidades.*
- *Circuitos independentes com memória interna para dados e programa.*
- *Proteções de rápida atuação. Maior segurança aos operadores.*

*iDevices Tecnologia,
precisão e confiabilidade na
carga e teste de sua bateria.*



www.idevices.com.br

iDFBC – Formation Battery Charger



Os equipamentos de formação iDFBC são destinados a carga e formação de baterias de diversas tecnologias e capacidades, são disponibilizados em diversos níveis de corrente e tensão, adaptando-se as necessidades de cada bateria.

Os equipamentos iDFBC estão presentes nos principais fabricantes de baterias do Brasil, tornando-se a solução mais eficiente para formação de baterias.

CARACTERÍSTICAS

- Software iDFBC View - A solução mais moderna do mercado para o gerenciamento de perfis de formação e recarga, interface inteligente, personalizável e completa.
- Transformador isolador de entrada com secundários isolados entre si.
- Formação em série ou individual para formação de células.
- Gabinete refrigerado a ar, com possibilidade de exaustão do ar quente para fora da sala.
- Descarga para despolarização controladas por PWM.
- Circuitos com sistema de proteção que desconecta a bateria do carregador quando não estiver em uso.
- Botão de emergência com relé de segurança.
- Monitoramento de temperatura.
- Calibração via software.
- Opções com retificador tiristorizado isolado ou chaveado com IGBT em alta frequência e alto fator de potência.



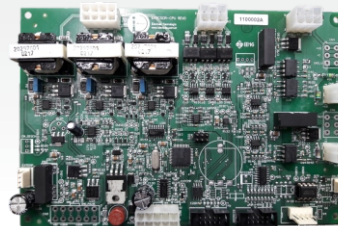
APLICAÇÃO

- Formação de células ou baterias.
- Recarga de células ou baterias.



ESPECIFICAÇÕES GERAIS

- Tensão → 0-550V
- Corrente de Carga → até 300A
- Corrente de Descarga → até 10A
- Descarga Regenerativa → até 300A
- Circuitos por Painel → até 40
- Precisão → ≤ 1% FS
- Amostragem → 1s



» Consulte outras configurações e ranges disponíveis

