

Batterie-Ladegeräte und Stromversorgungen

Verschiedene Bauarten (Nennleistung 150W bis 500kW)

Ladegeräte und
Stromversorgungen

Je nach Aufgabenstellung werden unsere Ladegeräte in den verschiedenen Techniken: getaktet, längsgeregelt, Thyristorsteller bis hin zum induktiven Steller, entwickelt und gefertigt.

Ob für NiCd-, Bleibatterien (Gel- oder Vliestechnik, geschlossen oder verschlossen) – auch die neuesten Batterietechniken wie z.B. Lithium-Ionen- oder Redox-Flow-Batterien sind uns nicht fremd - die Technologien der IMB Energy Systems haben sich über viele Jahre im In- und Ausland bewährt.

Ihre kundenspezifische Ausführung richtet sich nach Leistung, räumlichen Gegebenheiten oder Schutzgrad und wird in allen Größen von Hutschienenmontage über Wandgehäuse bis zur Schrankbauweise mit Nennleistungen von 150 W bis ca. 500 kW gefertigt.



Folgende Systeme sind lieferbar

- › Standard 24V DC bis 220V DC (höhere Spannungen auf Anfrage)
- › Induktiver Steller
- › Thyristorsteller
- › IGBT-Gleichrichter
- › Primär getakteter Gleichrichter
- › Geräte in 19"-Bauweise, je nach Anforderung konvektionsgekühlt oder mit Lüfter
- › Wassergekühlte Systeme
- › Bidirektionale Gleichrichter

Optional möglich:

- › Leittechnische Anbindung über verschiedene Protokolle und Schnittstellen
- › Kundenspezifische Integration weiterer Komponenten
- › Erdbebenkit
- › Offshoreausführung

