

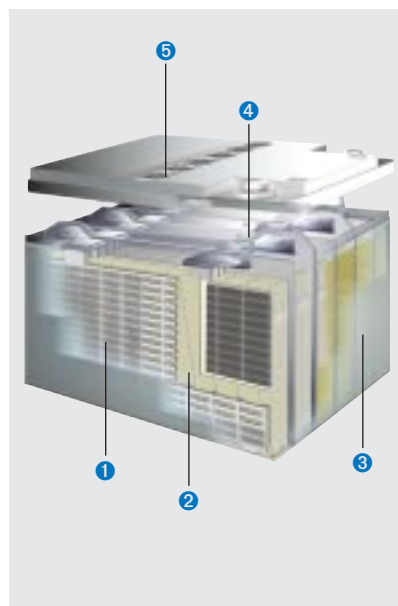
Industriebatterien – Sonnenschein A500
Das starke, universelle Sicherheitspaket.

A500: Wenn Zuverlässigkeit bei der Stromversorgung im Vordergrund steht.

Sonnenschein A500-Batterien bieten jederzeit dort ihre bewährte Leistung, wo eine lückenlose Stromversorgung gewährleistet sein muß. Wo Leben und Gesundheit von elektrisch betriebenen Anlagen abhängen, können die Batterien, deren Produktüberlegenheit auf der weltweit erprobten und erfolgreichen dryfit-Technologie basiert, ihre Stärken ausspielen.

Gegenüber herkömmlichen Batterien ist bei der Sonnenschein A500-Serie der normalerweise flüssige Elektrolyt in Gel festgelegt. Dies bedeutet, dass diese Block-Batterien absolut wartungsfrei sind. Die daraus resultierenden geringeren Betriebskosten – bis zu 30% weniger als herkömmliche Batterien – machen die dryfit-A500-Batterien außerordentlich wirtschaftlich.

Die Produktion der Sonnenschein A500 Batterien zeichnet sich durch minimale Belastung für Mensch, Abluft und Wasser aus. Durch einfaches Handling und ihre lange Brauchbarkeitsdauer von mindestens sechs Jahren, durch die vollständige Recyclebarkeit und die hohe Energiedichte entsprechen Sonnenschein A500 Batterien gerade in den Bereichen, wo lückenlose Stromversorgung besonders wichtig ist, optimal den unterschiedlichsten Anforderungsprofilen.



- 1 Platten: Gitterplatten aus Blei-Calcium Legierung, optimiert für hohe Korrosionsbeständigkeit
- 2 Separator: Mikroporös und robust, zur elektrischen Isolation zwischen den Platten und optimiert für minimalen Innenwiderstand
- 3 Gehäuse: Bis 16 Ah in ABS, ab 25 Ah bis 180 Ah in Polypropylen (PP)
- 4 Pole: Schraubanschluß oder Steckverbindung (wahlweise mit Innengewinde) für einfache und sichere Montage sowie wartungsfreie Verbindung und exzellente Leitfähigkeit
- 5 Ventile: Öffnen kurzzeitig bei Überdruck, verhindern den Eintritt von Luftsauerstoff



A500 Spezifikationen

- Hervorragende Energie-Speichereigenschaften verbunden mit hoher Zuverlässigkeit
- Absolut wartungsfrei über die gesamte Brauchbarkeitsdauer aufgrund der Sonnenschein Gel-Technologie
- Nennkapazität von 1,2 bis 200 Ah
- 7 Jahre Design Life bei einer Umgebungstemperatur von 20°C (80% Restkapazität)
- Gitterplatten in Blockbauweise
- Extrem gasungsarm durch innere Gas-Rekombination
- Sehr niedrige Selbstentladungsrate und somit lange lagerfähig
- Kurze Wiederaufladezeiten
- Tiefentladesicher nach DIN 43539 T5
- Keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke, weder zu Wasser, in der Luft oder auf der Schiene (nach IATA, DGR Satz A 67)
- Vollständig recycelbar



Applikationen

Neben der vielseitigen Einsetzbarkeit auf dem Gebiet der Telekommunikation, in Gefahrenmeldeanlagen, in USV-Anlagen, im Bereich der Sicherheitsbeleuchtung und der Medizintechnik sowie in allen anderen Bereichen der Sicherheitsstromversorgung sind Sonnenschein A500-Batterien absolut verlässliche Energiespeicher.



Exide Technologies Network Power – Batterie-Systeme für die Welt.



Exide Technologies Network Power ist weltweit Marktführer im Bereich der elektrischen Energiespeicherung für alle wichtigen Anwendungen und Anforderungen in der Sicherheitsstromversorgung. Mit der Erfahrung aus über 100 Jahren technologischer Innovationen konzentriert sich Exide Technologies heute auf innovative Spitzenprodukte der Marken Absolyte, Marathon, Sprinter, Powerfit, Sonnenschein und Classic.

Denn vieles – unter Umständen Lebensnotwendiges – hängt davon ab, dass Exide-Marken-Batterien jederzeit ihre volle Leistung bringen und absolut zuverlässig funktionieren. Die Energiespeicher von Exide Technologies werden in den Bereichen der Telekommunikation, der Energieversorgung und -verteilung, in USV-Anlagen für Computer und Steuerungssysteme und in vielen anderen

Bereichen der Industrie eingesetzt. Produktionsniederlassungen befinden sich hauptsächlich in den USA und Europa. Insgesamt verfügt das Unternehmen mit Niederlassungen in über 80 Ländern über ein weltumspannendes Netz. Somit kann Exide Technologies individuelle Anforderungen für die Energiespeicherung sowohl regional als auch weltweit kundenspezifisch lösen.

Für Exide Technologies ist das Engagement für den Umweltschutz Teil der Unternehmensphilosophie. Mit dem Total Battery Management-Programm ist ein integriertes Konzept entwickelt, durch das ein sicherer und umweltverantwortlicher Umgang von der Produktion über den Vertrieb bis zum Recycling aller Produkte des Unternehmens über die gesamte Produktlebensdauer hinweg gewährleistet wird.

EXIDE Distributionscenter Berlin

ELEKTRO.TEC GmbH

Eichborndamm 129-139

D-13403 Berlin

Tel.: +49 (0)30/4111024

Fax.: +49 (0)30/4111025

www.elektrotec-berlin.de

info@elektrotec-berlin.de

EXIDE
TECHNOLOGIES