

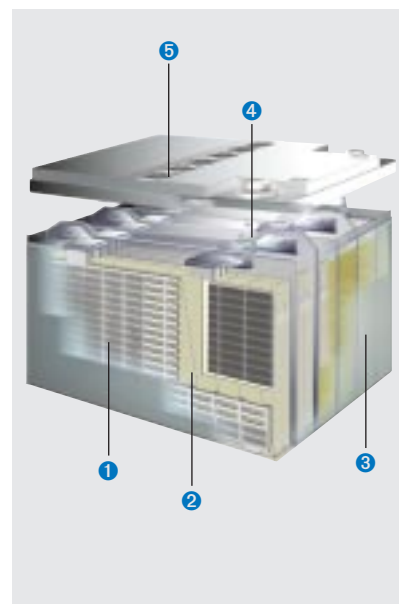
Industriebatterien – Sonnenschein A400
Herausragend durch Effizienz und Wirtschaftlichkeit.

A400: Nutzen Sie die Überlegenheit der praxiserprobten dryfit-Technologie.

Sonnenschein A400-Batterien sind äußerst leistungsstark und zuverlässig. Sie entsprechen in hohem Maße den unterschiedlichsten Anforderungsprofilen – ob es sich um Telekommunikations-, Industrie- oder Sicherheitsanwendungen handelt. Dabei resultiert die Produktüberlegenheit aus der weltweit erprobten und erfolgreichen dryfit-Technologie.

Die Sonnenschein A400-Serie hat gegenüber herkömmlichen Batterien den Vorteil, dass der normalerweise flüssige Elektrolyt in Gel festgelegt ist, was die absolute Wartungsfreiheit dieser Block-Batterien garantiert. Batterieräume mit entsprechender Ausstattung entfallen bei den meisten Applikationen.

Als weltweit umweltfreundliches Batteriesystem anerkannt, überzeugen die A400-Batterien nicht nur durch ihre bemerkenswerte Wirtschaftlichkeit (bis zu 30% geringere Betriebskosten als herkömmliche Batterien) und ihrem unkomplizierten Handling. Ihre Brauchbarkeitsdauer von 12 Jahren, die vollständige Recyclbarkeit und die lange Lagerfähigkeit machen die Sonnenschein A400-Batterien absolut empfehlenswert.



- ❶ Platten: Gitterplatten aus Blei-Calcium Legierung, optimiert für hohe Korrosionsbeständigkeit
- ❷ Separator: Mikroporös und robust, zur elektrischen Isolation zwischen den Platten und optimiert für niedrigen Innenwiderstand
- ❸ Gehäuse: Bis 12 Ah in ABS, ab 20 Ah bis 180 Ah in Polypropylen (PP)
- ❹ Pole: Steck- oder Schraubanschluß (wahlweise mit Innengewinde) für einfache und sichere Montage sowie wartungsfreie und exzellente Leitfähigkeit
- ❺ Ventile: Öffnen kurzzeitig bei Überdruck, verhindern den Eintritt von Luftsauerstoff



A400 Spezifikationen

- Exzellente Energie-Speichereigenschaften verbunden mit langer Lebensdauer
- Absolut wartungsfrei über die gesamte Brauchbarkeitsdauer aufgrund der Sonnenschein Gel-Technologie
- Nennkapazität von 5,5 bis 180 Ah
- 12 Jahre Design Life bei einer Umgebungstemperatur von 20°C (80% Restkapazität)
- Gitterplatten in Blockbauweise
- Extrem gasungsarm durch innere Gas-Rekombination
- Lange lagerfähig durch sehr niedrige Selbstentladungsrate
- 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

In der Telekommunikation sind Sonnenschein A400 Batterien unverzichtbarer Bestandteil für perfekt funktionierende Verbindungen. Aber auch in Bereichen der Stromerzeugung und Stromverteilung, der Sicherheitsbeleuchtung, der Daten- und Gefahrenmeldetechnik sowie in allen anderen Bereichen der Sicherheitsstromversorgung und in der Bahntechnik sind sie 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