



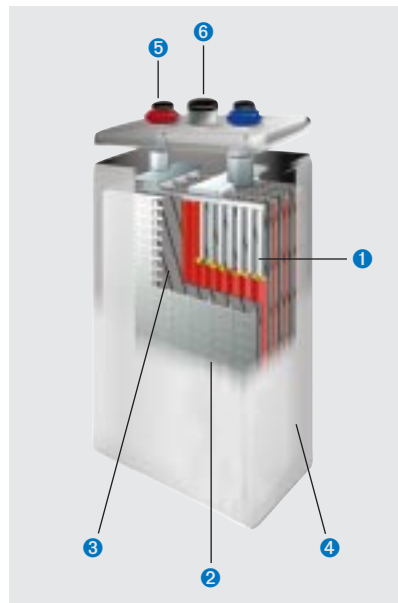
Industriebatterien – Sonnenschein A600
Premium-Qualität für ungestörte Kommunikation.

A600: Wenn hohe Kapazität und höchste Sicherheit auf engstem Raum gefragt sind.

Sonnenschein A600-Batterien sind extrem leistungsstark und auch in rauer Anwendungsumgebung äußerst zuverlässig. Gegenüber herkömmlichen Batterien bieten sie die vorteilhafte Möglichkeit des waagerechten Einbaus, wodurch der Platzbedarf im Verhältnis zu konventionellen Stand-by-Systemen bis zu einem Drittel reduziert werden kann.

Ob es sich um Telekommunikations-, Industrie- oder Sicherheitsanwendungen handelt, die Produktüberlegenheit der Batterien der Sonnenschein A600-Serie resultiert aus der praxiserprobten und weltweit erfolgreichen dryfit-Technologie. Da der normalerweise flüssige Elektrolyt in Gel festgelegt ist, kann absolute Wartungsfreiheit garantiert werden.

Die Sonnenschein A600-Batterien überzeugen durch das breite, fein abgestufte Lieferprogramm, ihre bemerkenswerte Wirtschaftlichkeit (bis zu 30% geringere Betriebskosten als herkömmliche Batterien) und ihr unkompliziertes Handling. Auch ihre Brauchbarkeitsdauer bis zu 18 Jahren, die vollständige Recycelbarkeit und die Lagerfähigkeit bis zu zwei Jahren bei 20°C ohne Aufladung machen dieses umweltfreundliche Batteriesystem absolut empfehlenswert für unterschiedlichste Anforderungsprofile.



- ❶ Pos. Platten: Panzerplatten aus Blei-Calcium Legierung, besonders robust durch stabilisierende Röhrchentasche, optimiert für hohe Korrosionsbeständigkeit
- ❷ Neg. Platten: Gitterplatten aus Blei-Calcium Legierung
- ❸ Separator: Mikroporös und robust, zur elektrischen Isolation zwischen den Platten und optimiert für niedrigen Innenwiderstand
- ❹ Gehäuse: SAN, auf Anfrage schwerentflammbares ABS gemäß UL 94 V-0
- ❺ Pole: Schraubanschluß für einfache und sichere Montage sowie wartungsfreie Verbindung und exzellente Leitfähigkeit
- ❻ Ventil: Öffnet kurzzeitig bei Überdruck, verhindert den Eintritt von Luftsauerstoff



A600 Spezifikationen

- Zwei Varianten:
 - A600 für vertikale Installation
 - A600 WE für waagerechten Einbau
- Beste Energie-Speichereigenschaften verbunden mit robuster Zuverlässigkeit
- Absolut wartungsfrei über die gesamte Brauchbarkeitsdauer aufgrund der Sonnenschein Gel-Technologie
- Nennkapazität von 100 bis 3000 Ah C₁₀
- Bis zu 18/15 Jahre Design Life für Zellen/Blöcke bei einer Umgebungstemperatur von 20°C (80% Restkapazität)
- Gehäusematerial SAN, optional ABS in UL 94 V-0
- Robuste Panzerplatten-Technologie
- Extrem gasungsarm durch innere Gas-Rekombination
- Sehr niedrige Selbstentladungsrate und somit lange lagerfähig
- Tiefentladesicher nach DIN 43539 T5
- Keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Zellen und Blöcke, (nach IATA, DGR Satz A 67)
- Vollständig recycelbar

Applikationen

Batterien der Sonnenschein A600-Serie sorgen in der Telekommunikation und in der Mobilfunktechnik für ungestörte Verbindungen. Sie gewährleisten die Energieversorgung darüber hinaus auch auf den Gebieten der Sicherheitsbeleuchtung, der Gefahrenmeldetechnik, der Bahntechnik, der Stromerzeugung und -verteilung, sowie in allen anderen Bereichen der Sicherheitsstromversorgung.



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