



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 Recycelbarkeit und die lange Lagerfähigkeit machen die Sonnenschein A400-Batterien absolut empfehlenswert.



- 1 Platten: Gitterplatten aus Blei-Calcium Legierung, optimiert für hohe Korrosionsbeständigkeit
- 2 Separator: Mikropore und robust zur elektrischen Isolation zwischen den Platten und optimiert für niedrigen Innenwiderstand
- 3 Gehäuse: Bis 12 Ah in ABS, ab 20 Ah bis 120 Ah in Polypropylen (PP)
- 4 Pole: Steck- oder Schraubenschluß (je nachweise mit Innengewinde) für einfache und sichere Montage sowie Wartung sowie exzellente Leitfähigkeit
- 5 Ventile: Öffnen kurzzeitig bei Überdruck, verhindern den Eintritt von Luftdruckstoff



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
- Tieftentadesicher nach DIN 43539 T5
- Käinerlei 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.

