

Produktübersicht



SSB Battery deckt die Nachfrage am Markt mit verschiedenen Batterie-Baureihen für unterschiedlichste Anwendungsgebiete ab.



Not-/Sicherheitsbeleuchtung



USV-/BSV-Anlagen



SAA-/ELA-Anlagen

✓ Verschlussen und absolut wartungsfrei

Durch Nutzung einzigartiger Konstruktions- und Versiegelungstechniken sind unsere SSB Battery Batterien vollständig verschlossen. Die neueste Technologie beim Glasfaservlies beugt einem vorzeitigen Austrocknen vor und ermöglicht eine absolute Wartungsfreiheit.

✓ Hohe Lebensdauer

SSB Battery Batterien sind durch die interne Gasrekombination von > 99 % extrem gasungsarm und weisen in Kombination mit einem schwer entflammaren Standardgehäusematerial gemäß der UL94-Norm eine besonders hohe Lebensdauer auf. Die 12 V Batterien von SSB Battery haben eine Lebensdauer (Design Life) von 6 bis 9 Jahren („General Purpose“), 10 bis 12 Jahren („Long Life“) oder > 12 Jahren („Very Long Life“) gemäß EUROBAT.

✓ Zyklenfestigkeit

Unsere Batterien können, je nach Entladetiefe, bis zu ca. 650 Lade-/Entladezyklen erreichen.

✓ Weiter Temperaturbereich

SSB Battery Batterien können in einem weiten Temperaturbereich von -15 °C bis +50 °C eingesetzt werden.

✓ Lagerung

SSB Battery Batterien haben eine extrem niedrige Selbstentladungsrate. Sie können bis zu 6 Monate bei normaler Umgebungstemperatur (20 °C) gelagert werden. Wir empfehlen, anschließend – wie vor jeder Inbetriebnahme – eine Nachladung vorzunehmen.

✓ Qualität

Batterien von SSB Battery sind gemäß den Normen ISO 9001 und ISO 14001 hergestellt und haben weitere Akkreditierungen nach UL- und IEC-Normen.

Battery-Kutter

Battery-Kutter GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Straße 19a · 22851 Norderstedt
Telefon: +49 40 611 631-0 · Fax: +49 40 611 631-79
E-Mail: info@battery-kutter.de

www.battery-kutter.de



Die Baureihen



Die Marke SSB Battery umfasst eine große Auswahl an Baureihen für kurze Entladezeiten bei Hochstromanwendungen im USV-Bereich und weitere Baureihen für Anwendungen mit langer Autonomiezeit im Not- und Sicherheitsbeleuchtungsbereich.



SB/SBL 6–9 Jahre bzw. 10–12 Jahre nach EUROBAT

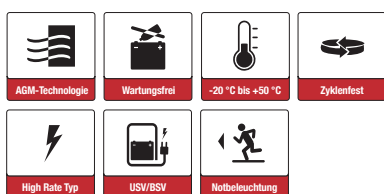
Neben exzellentem Entladeverhalten wird bei der SB/SBL-Baureihe eine Lebensdauer von bis zu 12 Jahren entsprechend der EUROBAT-Richtlinie („General Purpose“ bzw. „Long Life“) erreicht. Die kompakten 12 V Batterien mit geringer Kapazitätsabstufung sind für nahezu jede Anforderung und jedes Leistungsprofil sehr gut einzusetzen und eignen sich besonders für die Installation in Batterieschränken oder auf kompakten Gestellen.



SBL-HR Xtreme >12 Jahre nach EUROBAT

HR steht für „High Rate“, d. h. für einen hohen Entladestrom innerhalb kürzester Zeit. Das Merkmal Xtreme bedeutet extrem hohe Entladeraten und 30 % mehr Hochstromleistung bei bis zu 35 % geringerem Platzbedarf.* Neben exzellentem Entladeverhalten wird hier eine Lebensdauer von > 12 Jahren („Very Long Life“ nach EUROBAT) erreicht. Daher ist die SBL-HR Xtreme Serie optimal für die solide Hochstromanwendung konzipiert – ganz besonders im USV- sowie im Dieselstart-Bereich (NEA-Anlagen). Alle Batterien der SBL-HR Xtreme Serie verfügen über ein V0-Kunststoffgehäuse (schwer entflammbar gem. UL94-Norm), das eine optimale Sicherheit und Langlebigkeit garantiert.

* Im Vergleich zur SBL-HR Serie von SSB Battery.



SBH 6–9 Jahre nach EUROBAT

Neben dem hohen Entladestrom ist die Spannungslage während der Entladung für die Anwendung entscheidend. Die SBH Serie erfüllt beide Kriterien optimal und ist somit die beste Wahl für die solide Hochstromanwendung, ganz besonders im USV-Einsatz. Neben exzellentem Entladeverhalten wird hier eine Brauchbarkeitsdauer von 6 bis 9 Jahren nach EUROBAT („General Purpose“) erreicht.



Weitere Typen

Viele weitere Produkttypen und mehr Informationen zur SSB Battery Serie finden Sie auf: www.ssb-battery.com