



Produktinformation 0110

Neu: Hochstrom-Batterien von SSB

Unsere neue **SBL HR** Serie, die „Hochstrombatterie“, ist die perfekte Ergänzung zu unserer seit Jahren im Markt bewährten SBL Baureihe.

HR steht für **H**igh **R**ate, d.h. hoher Entladestrom innerhalb kurzer Zeit; **SBL** steht für „**L**ong **L**ife“, so verbindet sich die ausgezeichnete hohe Energiedichte mit der Langlebigkeit unserer SBL Baureihe.

Die **SBL HR**-Batterie ist ein weiteres Ergebnis der konsequenten Weiterentwicklung unserer bewährten **SBL**-Baureihe in Glasfaservlies-Technologie.

Neben dem hohen Entladestrom ist die Spannungslage während der Entladung entscheidend in der Anwendung. Die **SBL HR** 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 10 - 12 Jahren, entsprechend der EUROBATT Definition „High Performance“ erreicht.

Als kompakte 12-Volt Module eignet sich die **SBL HR** bestens für die Installation in Batterieschränken oder kompakten Gestellen. Integrierte Tragegriffe erleichtern das Handling.

Spezifikation:

- VRLA Technologie
- Nennleistung von 187 bis 947 Watt / Zelle
- 10-12 Jahre Designlife gemäss Eurobat Definition
- Gitterplattenstruktur
- ABS-Gefäss
- Extrem gasungsarm durch interne Gasrekombination (99%)
- sehr geringe Selbstentladungsrate
- Tiefentladesicher gem. DIN 43 539 T5
- Vollständig recycelbar



Produktinformation 0110

Neu: Hochstrom-Batterien von SSB

Hauptanwendungen:

- USV-Systeme
- DC-Stromversorgungen für Kurzzeitapplikation
- Dieselstart

weitere Anwendungen:

- allgemeine DC-Versorgung
- Notlichtsysteme
- Alarm- und Sicherheitseinrichtungen

Technische Daten:

Batterie Typ	Spannung Volt	Leistung Watt/Zelle 1,6V/C 10 Min.	Maße (mm)				kg	Pol Anschluss	VPE Menge (St.)	
			L	B	H	H _{ü.A.}			Karton	Palette
SBL 41-12HR	12	187,0 W	195	130	159	166	10,2	female thread M6	1	70
SBL 50-12HR	12	227,0 W	197	165	170	170	13,5	female thread M6	1	53
SBL 66-12HR	12	312,0 W	229	138	208	211	18	female thread M6	1	40
SBL 85-12HR	12	425,0 W	260	168	211	214	24,8	female thread M6	1	30
SBL 125-12HR	12	583,0 W	330	171	214	220	32	female thread M8	1	22
SBL 135-12HR	12	642,0 W	409	176	225	225	37	female thread M9	1	15
SBL 151-12HR	12	764,0 W	342	172	280	285	45	female thread M10	1	19
SBL 170-12HR	12	843,0 W	485	172	240	240	47	female thread M8	1	15
SBL 225-12HR	12	974,0 W	522	238	218	221	62,5	female thread M8	1	11

SSB Battery (Deutschland) GmbH
Produktmanagement