

BFS/BFX

OGiV-Blockbatterien für ortsfeste Anwendungen



BSOL BFS/BFX



einfach stark.

BSOL Batteriesysteme GmbH

BSOL-BFS/BFX

Verschlossene, wiederaufladbare Bleibatterien (VRLA) mit positiven und negativen Gitterplatten in modernster Bauweise.

Einsatzgebiete sind Alarmzentralen, kleine USV-Anlagen sowie Spielzeuge und Geräte.

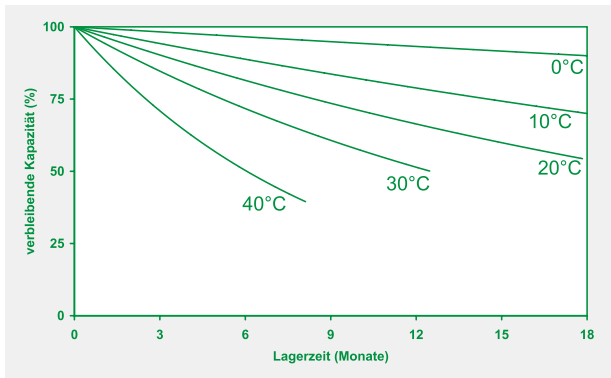
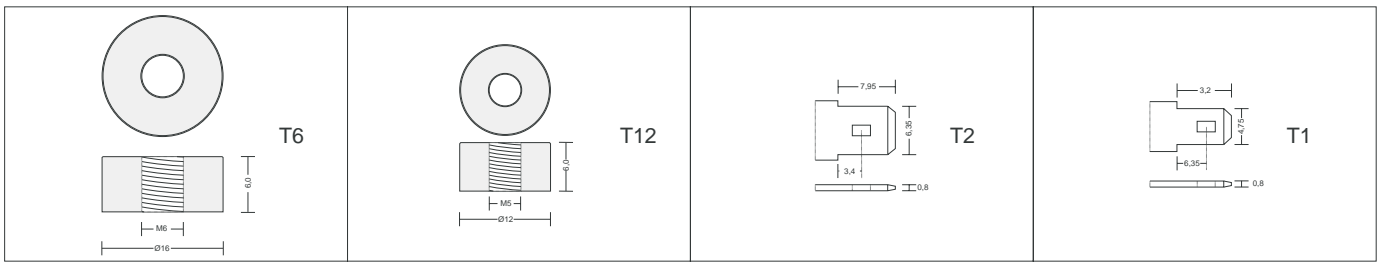
BSOL-BFS/BFX

- ✓ verschlossen, wiederaufladbar
- ✓ 5-7 Jahre Designlife bei 20°C Umgebungstemperatur
- ✓ High-Rate Gitterplatten (Blei/Calcium)
- ✓ Vliestechnik
- ✓ Gehäuse und Deckel ABS (flammhemmend)
- ✓ FASTON-Stecker bis 12 Ah
- ✓ Versenkte Pole mit Messingkern, innen verschraubbar ab 18 Ah
- ✓ Kapazitäten von 1,2 - 40 Ah in 6- und 12-Volt Blöcken
- ✓ VDS-Zulassung für die wichtigsten Typen
- ✓ extrem gasungsarm
- ✓ niedrige Selbstentladung
- ✓ kein Gefahrgut gemäß Sondervorschrift 598 Absatz a)
(Straße, Schiene, Binnenschifffahrt)
- ✓ 100% recyclebar
- ✓ wartungsfrei über die gesamte Brauchbarkeitsdauer

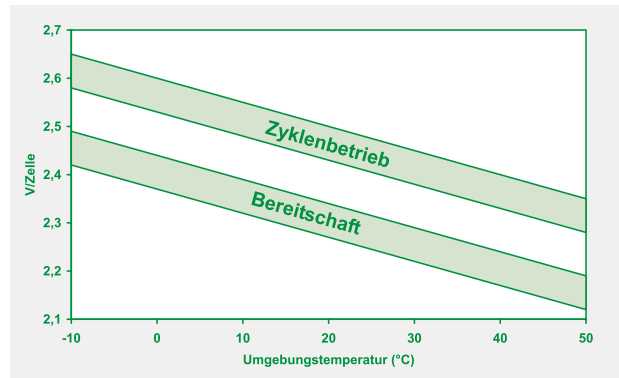


technische Daten in der Übersicht

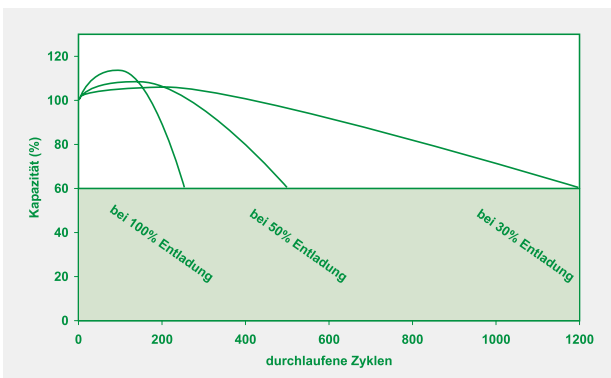
| Typ / Type | Nennspannung/ Nominal voltage (V) | Kapazität bei V/2 / Capacity at V/C bei 25°C / at 25°C | | | | Abmessungen / Dimension | | | Gewicht weight (kg/kg's) | Polanschluss Terminal type |
|--------------------------------|---|---|------------|-----------|-----------|----------------------------|------|------|------------------------------------|-----------------------------------|
| | | C20 1,8 | C10 1,8 | C5 1,8 | C1 1,8 | L/L | B/W | H/H | | |
| | | (Ah) | (Ah) | (Ah) | (Ah) | (mm) | (mm) | (mm) | | |
| BFS 6-1.2 | 6 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 0,8 | 97 | 24 | 52 | 0,3 | 4,8 |
| BFS 6-4 | 6 | 4,2 | 4,1 | 3,8 | 3,2 | 70 | 47 | 101 | 0,8 | 4,8 |
| BFS 6-7 | 6 | 7,2 | 6,5 | 6,0 | 4,7 | 151 | 34 | 94 | 1,36 | 4,8 |
| BFS 6-12 | 6 | 12,0 | 11,5 | 10,1 | 7,8 | 151 | 51 | 94 | 2 | 4,8 |
| BFS 12-1.2 VDS-Nr.: G107041 | 12 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 0,8 | 97 | 48 | 52 | 0,63 | 4,8 |
| BFS 12-2.3 VDS-Nr.: G107042 | 12 | 2,3 | 1,9 | 1,9 | 1,5 | 178 | 35 | 61 | 1 | 4,8 |
| BFS 12-3.2 VDS-Nr.: G107043 | 12 | 3,2 | 3,2 | 2,8 | 2,1 | 134 | 67 | 61 | 1,4 | 4,8 |
| BFS 12-5.2HR | 12 | 5,2 | 5,0 | 4,8 | 4,1 | 90 | 70 | 101 | 1,8 | 6,3 |
| BFS 12-7 VDS-NR.: G107044 | 12 | 7,0 | 6,8 | 5,7 | 4,6 | 151 | 65 | 94 | 2,4 | 4,8/6,3 |
| BFS 12-9HR | 12 | 9,0 | 8,2 | 7,7 | 5,8 | 151 | 65 | 94 | 2,8 | 6,3 |
| BFS 12-12 VDS-Nr.: 107045 | 12 | 12,0 | 11,4 | 10,3 | 8,1 | 151 | 98 | 95 | 2,9 | 6,3 |
| BFX 12-17 VDS-Nr.: G107046 | 12 | 17,0 | 16,8 | 15,1 | 12,0 | 181 | 77 | 167 | 5,7 | M5 |
| BFX 12-24 VDS-Nr.: G107047 | 12 | 24,0 | 23,7 | 20,5 | 16,0 | 177 | 167 | 125 | 8,6 | M5 |
| BFX 12-40 VDS-Nr.: G107077 | 12 | 40,0 | 39,0 | 34,9 | 25,9 | 197 | 165 | 170 | 13,5 | M6 |
| BFX 12-65 VDS-Nr.: G107048 | 12 | 65,0 | 61,0 | 54,5 | 44,2 | 350 | 167 | 179 | 22,2 | M6 |



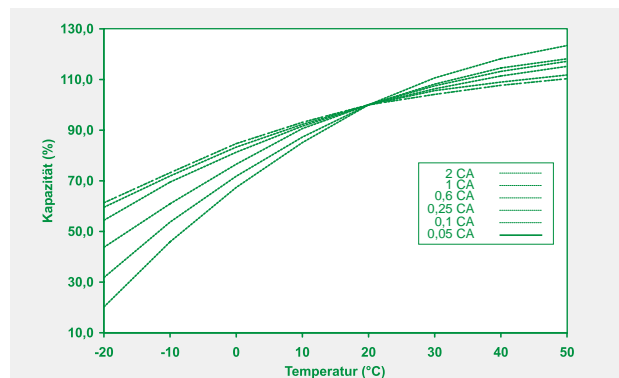
Ruhespannung in Abhängigkeit vom Lagerzeit und Temperatur



Ladeerhaltungsspannung in Abhängigkeit von der Temperatur



Zyklenzahl in Abhängigkeit von der Entladetiefe



Entnehmbare Kapazität in Abhängigkeit von Temperatur und Belastung

(Beispiel: 2C = 2 x Betrag der Kapazität)

Änderungen vorbehalten

BSOL - Das zuverlässige Unternehmen und seine Produkte

Unser Unternehmen handelt mit Energie. Und zwar mit Batteriesystemen für ortsfeste Anwendungen, dessen Komponenten von namhaften Herstellern gefertigt werden.

Unsere eigenen BSOL Baureihen BFS/BFX und BTX wurden durch neue Baureihen BTX-LS (Leistungs-Steigerung) und BTX FT (Front Terminal) erweitert, um unseren Kunden weitere optimale Produkte für ihre USV- und Telekomanwendungen anzubieten. Ergänzt wird dieses Batteriespektrum durch die Produkte von C&D Technologies, Global, TAB und Vision.

Seit mehr als 20 Jahren ist unser Unternehmen für seine Produkte, Leistungsfähigkeit, Service und Umweltfreundlichkeit bekannt. Wir verstehen uns aber nicht nur als Erstausrüster und Lieferant, sondern auch als Dienstleister. Wir beraten Sie in Systemfragen, installieren und warten Ihre Batterien

Dies sind gute Voraussetzungen, Sie als Kunden zu gewinnen.

Lassen Sie sich überzeugen: mit einem umfassenden Programm von Produkten, die im Detail wie als Gesamtsystem perfekt auf Ihren Bedarf zugeschnitten sind.



EN ISO 9001:2000



DNV

Certified Company

BSOL Batteriesysteme GmbH

Postfach 10 04 02

40768 Monheim

Siemensstr. 13-17

40789 Monheim

Telefon (02173) 33 03-30

Telefax (02173) 33 03-33

<http://www.bsol.de>



einfach stark.