



STAND BY BULL

Banner

Bloc SBX: Type SBX 12-18 → SBX 12-250

Banner Stand by Bull Bloc Vlies Batterien sind verschlossene, ventilgeregelte Bleibatterien mit im Vlies festgelegten Elektrolyt. Eine einzigartige aktive Masse und spezielle Glasfaserscheider garantieren eine extrem hohe Energiedichte. Das Plattendesign in „Thin plate technology“ sorgt für einen hohen Entladestrom bei geringstem Innenwiderstand. Diese Batterien empfehlen sich für den Einsatz im Hochstrombereich bei USV und Startanwendungen.

Merkmale

- Blockbatterien, Nennspannung 12 Volt
- Absolut wartungsfrei über die gesamte Lebensdauer
- Erhaltungsladespannung 2,27 V/Zelle
- Empfohlener Temperaturbereich 20° C (max. -10° C bis +40° C)
- Kein Gefahrgut nach FAA und IATA (gemäß Verpackungsvorschrift 806)
- Korrosionssichere Poldurchführung
- Beste Spannungslage im Hochstrombereich
- Konstruktive Lebensdauer 10 - 12 Jahre (long life nach EUROBAT)

Aufbau

- Positive Elektrode
Blei/Kalzium Hochleistungsgitter mit einpastierter aktiver Masse
- Negative Elektrode
Blei/Kalzium Hochleistungsgitter mit einpastierter aktiver Masse
- Separation
Glasfaservlies
- Gehäusematerial
ABS, Deckel geklebt
- Elektrolyt
im Vlies gebundene Schwefelsäure mit hoher Reinheit
- Poldurchführung
Sicherheitspol elektrolytdicht verschlossen mit Epoxyharz
- Zellenverbindung innenliegend verschweißt durch die Gehäusewand
- Zellenstopfen
Sicherheitsventil mit einem Überdruckentlüftungssystem für 2 psi (14Kpa) Gasdruck
- Prüfungen gemäß DIN EN 60896-21 und 22



Technische Daten

| Type | Nennspann. in Volt | Kapazität in Ah | | | | Abmessungen | | | Ri mOhm | Ik in A | Polzahl | Pole Anordnung | Anschluß Art * | Ges. gew. kg |
|------------|--------------------|-----------------|------|-------|-------|-------------|--------------|------------|------------|------------|---------|----------------|----------------|--------------|
| | | C 20 | C 10 | C 5 | C 1 | Länge mm | Breite mm | Höhe mm | | | | | | |
| SBX 12-18 | 12 | 21 | 18,7 | 17,1 | 13 | 181,5 | 77 | 167,5 | 15 | 853 | 2 | C | In M 5 | 6 |
| SBX 12-24 | 12 | 29,8 | 25,5 | 21,8 | 16,9 | 166 | 175 | 125 | 12 | 921 | 2 | C | In M 5 | 8,8 |
| SBX 12-38 | 12 | 43 | 38,7 | 32,8 | 25,3 | 197 | 165 | 170 | 10 | 1162 | 2 | C | In M 6 | 13,2 |
| SBX 12-65 | 12 | 74,2 | 67,4 | 56,5 | 41,8 | 348 | 167 | 178 | 7,3 | 2030 | 2 | B | In M 6 | 21 |
| SBV 12-72 | 12 | 81 | 74,4 | 65,5 | 46,2 | 259 | 168 | 214 | 6,6 | 2165 | 2 | B | In M 6 | 22,3 |
| SBX 12-100 | 12 | 110,8 | 104 | 89,5 | 68,2 | 330 | 173 | 220 | 4,9 | 2988 | 2 | B | In M 8 | 30,4 |
| SBX 12-120 | 12 | 134,8 | 124 | 105 | 85,3 | 410 | 177 | 225 | 4 | 3450 | 2 | B | In M 8 | 37,6 |
| SBX 12-150 | 12 | 168,6 | 155 | 131 | 100,4 | 485 | 170 | 240 | 3,5 | 4370 | 2 | B | In M 8 | 43,5 |
| SBX 12-200 | 12 | 222 | 206 | 174,5 | 136 | 522 | 240 | 224 | 2,7 | 5500 | 2 | E | In M 8 | 62,5 |
| SBX 12-250 | 12 | 276 | 258 | 218 | 165,5 | 522 | 268 | 226 | 2,5 | 6120 | 2 | E | In M 8 | 73 |

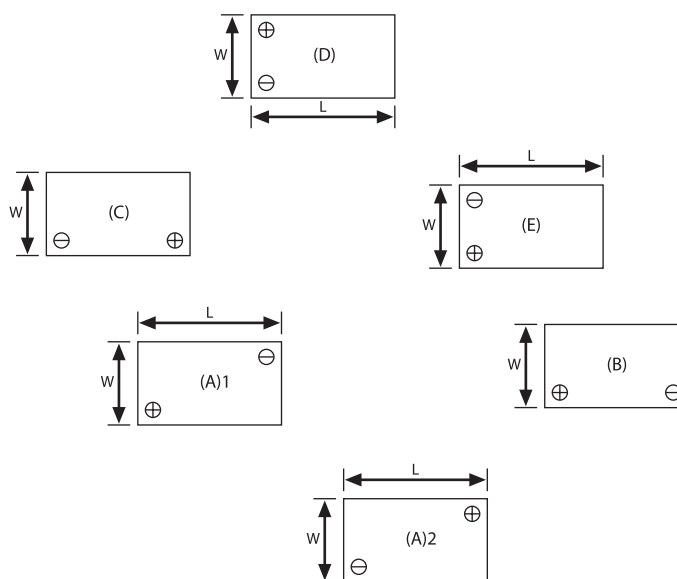
Die angegebenen elektrischen Werte gelten für Belastungen aus vollgeladenen Zustand und einer Umgebungstemperatur von 25° C.
F 4,8 (Faston 4,8 mm), F 6,4 (Faston 6,4 mm), In (Insertschraubpol).

Aufstellung

Die Blöcke sind für eine Aufstellung auf Gestellen oder in Schränken geeignet. Auf Wunsch bieten wir für erdbebengefährdete Zonen oder Telekommunikationsanwendungen und USV-Anwendungen Spezialgestelle an. Die Sicherheitsbestimmungen nach EN 50272-2 sind zu beachten, insbesondere die Lüftungsvorschriften. Die Ladung muß den angegebenen Spannungsgrenzen gemäß unseren Datenblättern angepaßt erfolgen.

Alle Maß- und Gewichtsangaben unterliegen den üblichen Fertigungstoleranzen. Die elektrischen Werte sind angenähert. Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Weiterentwicklung, deshalb behalten wir uns Änderungen ohne Anzeigepflicht vor.

Polanordnung



Überreicht durch:

A: Banner GmbH, A-4021 Linz, Banner Straße 1,
Tel. 0732/3888-0, Fax 0732/3888-21598, e-mail: office@bannerbatterien.com

CH: Batteries Banner Suisse SA, CH-5746 Walterswil, Banner Straße 1,
Tel. ++41/(0)840/22 66 37, Fax ++41/(0)800/22 66 37
e-mail: office.bchw@bannerbatterien.com, e-mail Verkauf: order.bchw@bannerbatterien.com

D: Banner Batterien Deutschland GmbH, D-85931 Allershausen (München) - Deutschland, Kesselbodenstraße 3,
Telefon: +49/(0)6441/30 73-23000, Fax: +49/(0)6441/30 73-23099, e-mail: office.bda@bannerbatterien.com