



THE POWER COMPANY

Stand by Bull

Bloc SBV: Type SBV 12-18 → SBV 12-230

Banner Stand by Bull Bloc Vlies Batterien sind verschlossene, ventilgeregelte Bleibatterien mit im Vlies festgelegten Elektrolyt. Diese Blockbatterien zeichnen sich durch eine sehr universell einsetzbare und absolut wartungsfreie Ausführung aus.

Weitere Vorteile sind die lange Brauchbarkeitsdauer, eine hohe Energiedichte und die kompatiblen Gehäusemaße. Hauptsächlich werden diese Batterien im USV-Bereich, als Dieselstartbatterie und bei Solaranlagen eingesetzt.

Merkmale

- Blockbatterien, Nennspannung 6 Volt und 12 Volt
- absolut wartungsfrei über die gesamte Lebensdauer
- Erhaltungsladespannung 2,27 V/Zelle
- empfohlener Temperaturbereich 20° C (max. -10° C bis +40° C)
- lange Brauchbarkeitsdauer
- lageunabhängig einsetzbar
- korrosionssichere Poldurchführung
- gute Spannungslage im Hochstrombereich

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





THE POWER COMPANY

Stand by Bull

Technische Daten

Type	Nennspann. in Volt	Kapazität in Ah				Abmessungen			Ri mOhm	Ik in A	Polzahl	Ladestrom max. A	Anschluß Art*	Ges. gew. kg
		C 20 1,80 V/Z.	C 10 1,80 V/Z.	C 5 1,75 V/Z.	C 1 1,65 V/Z.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm						
SBV 12-18	12	18	15	14,5	10,7	181	76	167	17,1	732	2	4,5	In M 5	6,3
SBV 12-26	12	26	23	21,5	17,6	166	176	126	11	900	2	6,5	In M 5	9,2
SBV 12-33	12	33	28	25	21,2	195	130	160	8,5	1.100	2	8	In M 6	10,9
SBV 12-44	12	44	36	32	28,1	197	165	170	7,5	1.400	2	11	In M 6	13,6
SBV 12-55	12	55	46	41,5	34,5	228	137	207	6,5	1.700	2	14	In M 6	17,5
SBV 12-70J	12	70	56	51,5	46,2	350	167	179	5	2.100	2	18	In M 6	22,1
SBV 12-70	12	70	57	52,5	47,1	259	168	208	5	2.100	2	18	In M 6	21,5
SBV 12-80	12	80	66	61	54,8	259	168	208	5	2.400	2	20	In M 6	23,7
SBV 12-90	12	90	76	70	58,4	305	168	208	4	2.650	2	22	In M 6	29
SBV 12-100	12	100	85	76	64	305	168	208	5	2.900	2	25	In M 6	30
SBV 12-110	12	110	93	83,5	69	332	174	213	4	3.000	2	27	In M 6	32,2
SBV 12-120	12	120	104	93	78,9	408	176	227	3	3.300	2	30	In M 6	35
SBV 12-135	12	135	115	105	96,6	340	173	280	2,7	3.750	2	35	In M 6	39,6
SBV 12-150	12	150	128	115	101,7	482	170	242	2,5	4.200	2	38	In M 6	44,2
SBV 12-160	12	160	146	131	113,3	530	209	214	2	4.700	2	40	In M 6	52,2
SBV 12-200	12	200	172	158	137,9	520	240	220	<2	5.400	2	50	In M 8	66
SBV 12-230	12	230	200	179	146,7	521	269	203	<2	5.900	2	57	In M 8	70

Die angegebenen elektrischen Werte gelten für Belastungen aus vollgeladenen Zustand und einer Umgebungstemperatur von 20° C.

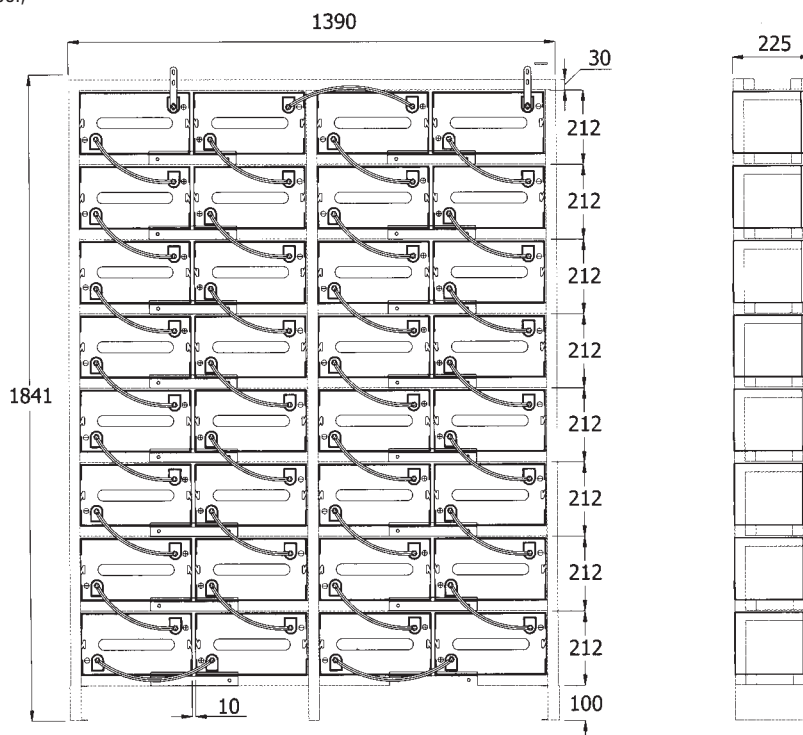
* F 4,8 (Faston 4,8 mm), F 6,4 (Faston 6,4 mm), In (Insertschraubpol)

Aufstellung

Die Blöcke sind für eine lageunabhängige Aufstellung auf Gestellen oder in Schränken geeignet. Auf Wunsch bieten wir für erdbebengefährdete Zonen oder Telekomwendungen 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.

Dieses Beispiel zeigt eine Aufstellungsvariante



Überreicht durch:

A: Banner Batterien Österreich GmbH, A-4021 Linz- Austria, Postfach 777, Banner Straße 1, Tel. +43/(0)732 3888-0, Telefax Verkauf +43/(0)732 3888-599, e-mail: office@bannerbatterien.com

CH: Banner Batterien (Schweiz) AG, Banner Batteries (Suisse), CH-5746 Walterswil, Banner Straße 1, Tel. +41/(0)62/789 89 29, Telefax +41/(0)62/789 89 10, e-mail: office.bchw@bannerbatterien.com, e-mail Verkauf: order.bchw@bannerbatterien.com

D: Banner Batterien Deutschland GmbH, D-85391 Allershausen (München), Kesselbodenstraße 3, Tel. +49/(0)8166/6868-0, Telefax +49/(0)8166/6869-68, e-mail: office.bda@bannerbatterien.com