



Banner

STAND BY BULL

Akumulatory blokowe Bloc SBX: Typy SBX 12-18 → SBX 12-250

Akumulatory włókninowe z serii Banner Standby Bull Bloctobezobsługowe, sterowane zaworami akumulatory ołowiowe z elektrolitem umieszczonym we włókninie. Jedyna w swoim rodzaju masa aktywna oraz specjalne separatory z włókna szklanego gwarantują ekstremalnie wysoką gęstość energii. Płytki wykonane w technologii „Thin plate technology” zapewniają wysoki prąd rozładowania przy minimalnym oporze wewnętrznym. Akumulatory te są zalecane do stosowania w zakresie prądu wysokiego w zasilaczach awaryjnych UPS oraz jako akumulatory rozruchowe.

Właściwości

- Ogniwa, napięcie znamionowe 12 V
- Absolutna bezobsługowość w trakcie całej żywotności akumulatora
- Napięcie przy ładowaniu utrzymującym 2,27 V/ogniwo
- Zalecany zakres temperatury otoczenia 20° C (max. -10° C do +40° C)
- Nie jest klasyfikowany jako ładunek niebezpieczny zgodnie z przepisami Federalnego Zarządu Lotnictwa FAA oraz Zrzeszenia Międzynarodowych Przewoźników Lotniczych IATA (zgodnie z przepisami o pakowaniu nr 806).
- Dowolna pozycja pracy akumulatora
- Nierdzewne wykonanie biegunów
- Dostawa wysokiej dawki prądu przy przyjaznym spadku napięcia
- Konstrukcyjna żywotność akumulatora 10 - 12 lat (klasyfikacja „high performance” według normy EUROBAT)

Konstrukcja

- Elektroda dodatnia
Kratka o dużej mocy wykonana z ołowiu/ wapnia pociągnięta masą aktywną
- Elektroda ujemna
Kratka o dużej mocy wykonana z ołowiu/ wapnia pociągnięta masą aktywną
- Separator
Mata z włókna szklanego
- Materiał obudowy akumulatora
ABS, przyklejone wieko do obudowy
- Elektrolit
Związany w macie szklanej oczyszczony kwas siarkowy
- Wykonanie biegunów
Bezpieczny biegun uszczelniony za pomocą żywicy epoksydowej, co chroni przed wylaniem się elektrolitu
- Połączenia ogni wtopione do środka, przechodzące przez ścianki obudowy akumulatora
- Korki ogni
Zawór bezpieczeństwa z nadciśnieniowym systemem odpowietrzania, otwarcie przy wartości ciśnienia 2 psi (14 kPa)





Banner

STAND BY BULL

Dane techniczne

Typ	Napięcie znamionowe w voltach	Pojemność w Ah				Wymiary						Układ biegunów	Typ podłączenia*	Masa całkow. kg
		C 20 1,60 V/Z.	C 10 1,80 V/Z.	C 5 1,75 V/Z.	C 1 1,60 V/Z.	Długość mm	Szerokość mm	Wysokość mm	Ri mOhm	Ik w A	Ilość biegunów			
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

Podane wartości elektryczne obowiązują dla obciążenia w pełni naładowanego akumulatora oraz temperatury otoczenia 20° C.

* F 4,8 (konektor Faston 4,8 mm), F 6,4 (konektor Faston 6,4 mm), In (biegun śrubowy typu insert)

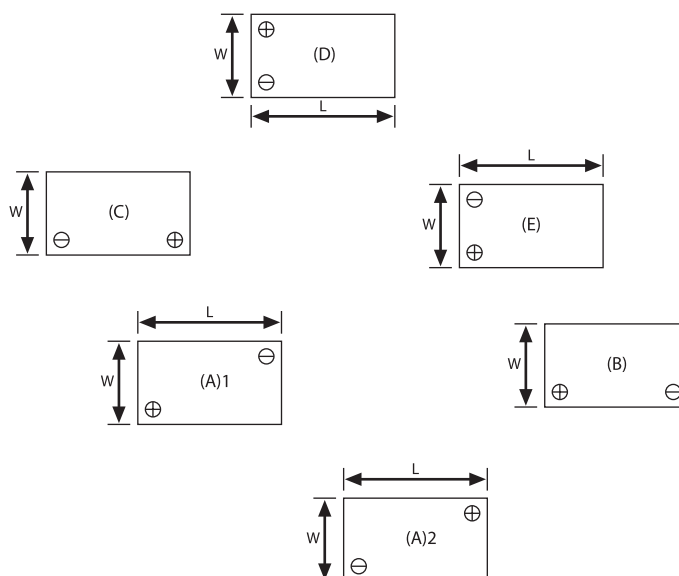
Instalacja

Ogniwa nadają się do instalacji do ram lub obudów w dowolnej pozycji. Dla obszarów z aktywnością sejsmiczną dostarczamy na życzenie specjalne ramy oraz systemy nieprzerwanego źródła ładowania. Należy stosować się do ustaleń bezpieczeństwa zgodnie z normą EN 50272-2, zwłaszcza przepisów o zapewnieniu wietrzenia.

W trakcie ładowania należy stosować się do zakresu napięcia zgodnie z naszymi kartami technicznymi.

Wszystkie parametry wymiarowe i wagowe podlegają zwyczajowym tolerancjom produkcyjnym. Wartości elektryczne są zbliżone. Nasze produkty nieustannie udoskonalamy, dlatego zastrzegamy sobie prawo do wprowadzenia zmian bez wcześniejszego ostrzeżenia

Układ biegunów



Informacje udostępniły spółki:

A: Banner GmbH, A-4021 Linz, Banner Straße 1,
+43/(0)732/3888-0, Fax +43/(0)732/3888-21598, e-mail: office@bannerbatterien.com

PL: Banner Polska Sp. z o.o., PL-40861 Katowice, ul. Gliwicka 234,
Tel. +48/(0)32/ 203 72 45, Telefax +48/(0)32/ 203 72 46, Mobile +48/(0)668/320 900,
e-mail: office.bpl@bannerbatteries.com

Banner Polska Sp. z o.o. - Filia ul. Kreta 2, 05850 Ożarów Mazowiecki (Warszawa),
Tel. +48/(0)22/721 14 47, Telefax +48/(0)22/721 14 48, Mobile +48/(0)694/423 455,
e-mail: office.bplw@bannerbatteries.com

Banner
THE POWER COMPANY