

STAND BY BULL

Banner

Bloc SBV: Type SBV 12-18 → SBV 12-250

Akumulatory Stand by Bull Bloc Vlies spółki Banner to zamknięte akumulatory ołowiowe z regulacją zaworową oraz wchłoniętym w macie szklanej elektrolitem. Akumulatory te określa się jako akumulatory AGM i cechuje je uniwersalne zastosowanie i absolutnie bezobsługowe wykonanie. Do dalszych zalet należy długi okres przydatności do użycia, wysoka gęstość energii oraz kompatybilne wymiary obudowy. Baterie te są stosowane głównie do urządzeń UPS oraz do oświetlenia awaryjnego, a także jako akumulatory rozruchowe do silników diesla.

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).
- Dowlolna 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 ogniw wtopione do środka, przechodzące przez ścianki obudowy akumulatora
- Korki ogniw
Zawór bezpieczeństwa z naciśnionym systemem odpowietrzania, otwarcie przy wartości ciśnienia 2 psi (14 kPa)





Dane techniczne

Typ	Napięcie znamionowe w voltach	Pojemność w Ah				Wymiary			Ri mOhm	Ik w A	Ilość biegunów	Układ biegunów	Typ podłączenia*	Masa całk. kg
		C 20	C 10	C 3	C 1	Długość mm	Szerokość mm	Wysokość mm						
SBV 12-18	12	19,08	18	14,22	11,1	181	77	167	16	732	2	C	In M 5	5,7
SBV 12-26	12	27,6	26	20,5	16	166	175	125	12	900	2	C	In M 5	8,1
SBV 12-33	12	33	28,5	23,2	21,3	195	130	160	5,7	1.100	2	B	In M 6	10,7
SBV 12-45	12	45	42	32,7	26	197	165	170	9	1.400	2	C	In M 6	14,5
SBV 12-55	12	58,8	55	42,9	34,1	228	137	210	7,5	1.700	2	B	In M 6	17,7
SBV 12-70J	12	76,6	71,4	55,6	44,2	350	167	179	6,6	2.100	2	C	In M 6	24
SBV 12-70	12	75	70	59,6	43,4	260	168	212	4,7	2.100	2	B	In M 6	24,7
SBV 12-80	12	27,8	80,1	64,2	55,8	260	168	212	4	2.400	2	B	In M 6	26
SBV 12-100	12	107	100	78	62	330	173	220	4,9	2.900	2	B	In M 8	31,5
SBV 12-120	12	128,4	120	93,6	74,4	408	177	225	4,0	3.300	2	B	In M 8	37,6
SBV 12-135	12	151,6	135	109,2	86,8	340	173	280	3,2	3.750	2	C	In M 6	43,3
SBV 12-150	12	160,5	150	117	93	485	170	239	3,5	4.200	2	B	In M 8	47,2
SBV 12-160	12	174,8	168	138	101,2	530	209	214	2,7	4.700	2	E	In M 6	58
SBV 12-200	12	214	200	156	124	522	240	224	2,7	5.400	2	E	In M 8	65
SBV 12-250	12	268	250	195	155	522	268	226	2,5	5.900	2	E	In M 8	77

The given electrical values are valid for loads in a fully charged condition and an ambient temperature of 20°C.

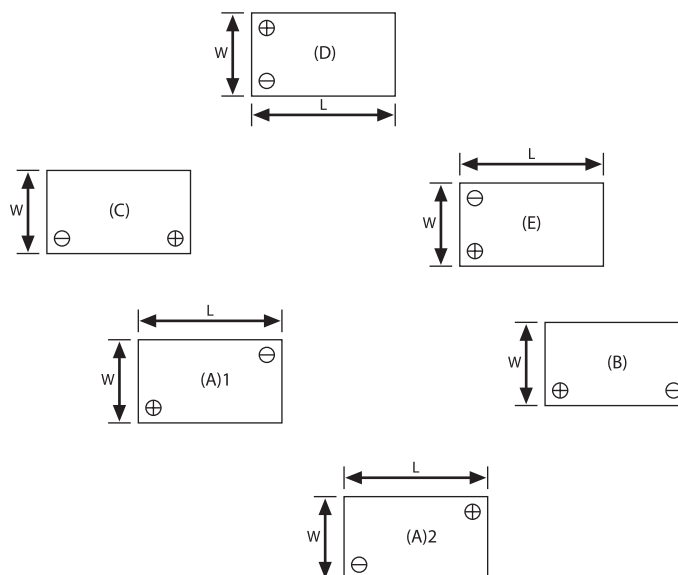
* F 4.8 (Faston 4.8 mm), F 6.4 (Faston 6.4 mm), In (insert screw terminal)

Instalacja

Ogniwa nadają się do instalacji do ram lub obudów w dowolnej pozycji. Dla obszarów z aktywnością sejsmiczną dostarczamy na życzenia 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, Tel. 0732/3888-0, Fax 0732/3888-21598, 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 Ozarów 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