



Banner

STAND BY BULL

Blokové baterie Bloc SBX: typy SBX 12-18 → SBX 12-250

Baterie Stand by Bull Bloc Vlies od společnosti Banner jsou zapouzdřené olověné baterie s ventilovou regulací a elektrolytem navázaným v rouně. Unikátní aktivní hmota a speciální separátory ze skelných vláken zaručují extrémně vysokou hustotu energie. Design desek s technologií „thin plate“ zajišťuje vysoký vybíjecí proud při minimálním vnitřním odporu. Tyto baterie jsou doporučovány pro použití v oblasti vysokého proudu pro nepřetržité zdroje napájení a pro startování.

Vlastnosti

- Blokované baterie, jmenovité napětí 6 V a 12 V
- Absolutní bezúdržbovost po celou dobu životnosti baterie
- Napětí při udržovacím nabíjení 2,27 V/článek
- Doporučená okolní teplota 20 °C (max. -10 °C do +40 °C)
- Nejedná se o nebezpečný náklad v souladu s předpisy Federálního úřadu pro letectví FAA a Mezinárodní asociace letecké dopravy IATA (dle předpisu o balení č. 806)
- Libovolná pracovní poloha baterie
- Antikorozní provedení pólů
- Dodávka vysokého proudu při příznivém poklesu napětí
- Konstrukční životnost baterie 10 - 12 let (klasifikace „high performance“ podle normy EUROBAT)

Konstrukce

- Kladná elektroda
Výkonná mřížka z olova/vápníku nape-
netrovaná aktivní hmotou
- Záporná elektroda
Výkonná mřížka z olova/vápníku nape-
netrovaná aktivní hmotou
- Separace
Sklolaminátové rouno
- Materiál nádoby baterie
Přilepený kryt baterie z materiálu ABS
- Elektrolyt
Vysoce čistá kyselina sírová navázaná
v rounu
- Provedení pólů
Bezpečnostní pól utěsněný epoxido-
vou pryskyřicí proti úniku elektrolytu
- Propojení článků zatavené uvnitř, pro-
cházející skrze stěny nádoby baterie
- Zátky článků
Bezpečnostní ventil s přetlakovým
odvzdušňovacím systémem s otevíra-
cím tlakem plynu 2 psi (14 kPa)





Banner

STAND BY BULL

Technické údaje

Typ	Jmenovité napětí ve V.	Kapacita v Ah				Rozměry						Zapojení	Typ pólu	Celk. hm. 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.	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Ri mOhm	Ik in A	Počet pólů			
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

Uvedené elektrické hodnoty platí pro zatížení plně nabitě baterie a okolní teplotu 20 °C.

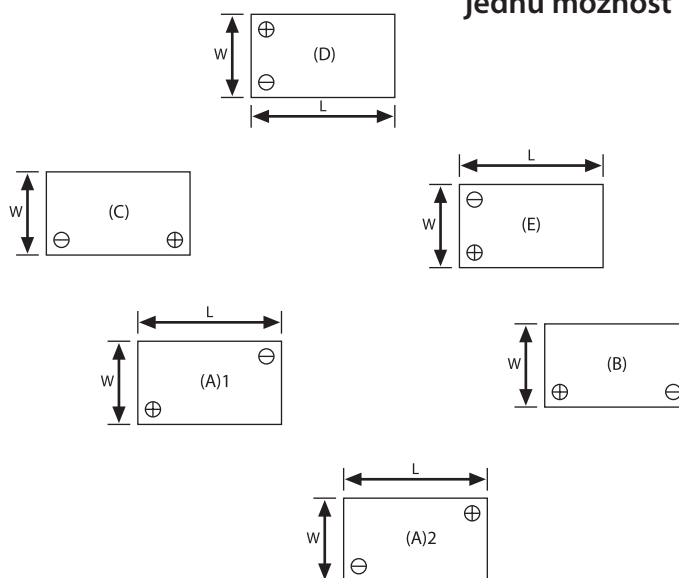
* F 4,8 (konektor Faston 4,8 mm), F 6,4 (konektor Faston 6,4 mm), In (šroubovací pól typu insert)

Instalace

Bloky jsou vhodné k instalaci do rámu nebo skříně v libovolné poloze instalace. Pro seizmicky aktivní oblasti, telekomunikace a systémy nepřerušitelného napájení dodáváme na přání speciální rámy. Dodržujte bezpečnostní ustanovení podle normy EN 50272-2, zejména předpisy o zajištění větrání. Při nabíjení dodržujte uvedený rozsah napětí v souladu s našimi technickými listy

Všechny rozměrové a hmotnostní parametry podléhají běžným výrobním tolerancím. Elektrické hodnoty jsou přibližné. Naše výrobky nepřetržitě zdokonalujeme, a proto si vyhrazujeme právo na provedení změn bez předchozího upozornění.

Tento příklad ukazuje jen jednu možnost instalace



Informace poskytl společnost:

- 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
- CZ: Banner Baterie ČR, s.r.o., CZ-10400 Praha 10-Uhřetěves,** Přátelství 1011,
Tel. (+420) 267 090 510, Telefax (+420) 267 090 522, e-mail: office.bczp@bannerbatteries.com
- SK: Banner Baterie SR, s.r.o, SK-83104 Bratislava 3,** Za Stanicou 1, Nr. 1537,
Tel. +421/ (0)2/ 43 63 43 44, Telefax +421/ (0)2/ 43 42 18 74,
Mobile +421/ (0)903/ 282 281, 282 850, e-mail: office.bskb@bannerbatteries.com

Banner
THE POWER COMPANY