



# Banner

## STAND BY BULL

### **Bloc SBV: Type SBV 12-12 → SBV 12-250**

Baterie Stand by Bull Bloc Vlies od společnosti Banner jsou zapouzdřené olověné baterie s ventilovou regulací a elektrolytem navázaným v rouně. Tyto blokové baterie se vyznačují mimořádně všestranným použitím a zcela bezúdržbovým provedením.

K dalším výhodám patří dlouhá doba použitelnosti, vysoký výkon a kompatibilní rozměry nádoby baterie. Především jsou tyto baterie používány jako záložní, diesellové startovací a pro bezpečnostní osvětlení. Především jsou tyto baterie používány jako záložní, diesellové startovací a pro bezpečnostní osvětlení.

#### **Vlastnosti**

- Blokové 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 napenetrovaná aktivní hmotou
- Záporná elektroda  
Výkonná mřížka z olova/vápníku napenetrovaná 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 epoxidovou pryskyřicí proti úniku elektrolytu
- Propojení článků zatavené uvnitř, procházející skrze stěny nádoby baterie
- Zátky článků  
Bezpečnostní ventil s přetlakovým odvodušňovacím systémem s otevíracím tlakem plynu 2 psi (14 kPa)





# Banner

## STAND BY BULL

### Technické údaje

Typ	Jmenovité napětí ve V.	Kapacita v Ah				Rozměry			Ri mOhm	Ik in A	Počet pólů	Zapo- jení	Prove- dení pólů*	Celk. hm. kg
		C 20	C 10	C 3	C 1	Délka mm	Šířka mm	Výška mm						
SBV 12-12	12	12,7	12	9,5	7,4	151	98	101	18	490	2	D	F 6,4	3,8
SBV 12-18	12	20,2	19,3	15,2	11,9	181	77	167	16	732	2	C	In M 5	5,7
SBV 12-26	12	27,4	26	20,5	16	166	175	125	12	900	2	C	In M 5	8,1
SBV 12-33	12	35,2	33	28,2	24,8	195	130	167	5,7	1.100	2	B	In M 6	10,7
SBV 12-45	12	45	41	33,6	26,3	197	165	170	9	1.400	2	C	In M 6	14,5
SBV 12-55	12	60	56	42,3	35,6	228	137	210	7,5	1.700	2	B	In M 6	17,7
SBV 12-70J	12	75	70	52,5	43,4	350	167	179	6,6	2.100	2	B	In M 6	23,7
SBV 12-70	12	80,2	75	56,5	46,5	260	168	214	6,6	2.100	2	B	In M 6	22,7
SBV 12-80	12	87,8	80	62,7	55,8	260	168	214	6,6	2.400	2	B	In M 6	25
SBV 12-100	12	167	100	69,9	59,2	330	173	220	4,9	2.900	2	B	In M 8	32
SBV 12-120	12	132,2	124	93,6	80,4	408	177	225	4,0	3.300	2	B	In M 8	36,6
SBV 12-135	12	152	144	105,9	89,1	345	173	280	4,0	3.750	2	C	In M 6	45,5
SBV 12-150	12	160,6	150	115,8	96,7	485	170	239	3,5	4.200	2	B	In M 8	47,2
SBV 12-180	12	189	180	138	114,3	532	209	220	3,3	4.700	2	E	In M 6	56,9
SBV 12-200	12	222	208	168	143,8	522	240	224	2,7	5.400	2	E	In M 8	64
SBV 12-250	12	274	265	196,2	160,4	522	268	226	2,5	5.900	2	E	In M 8	74

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

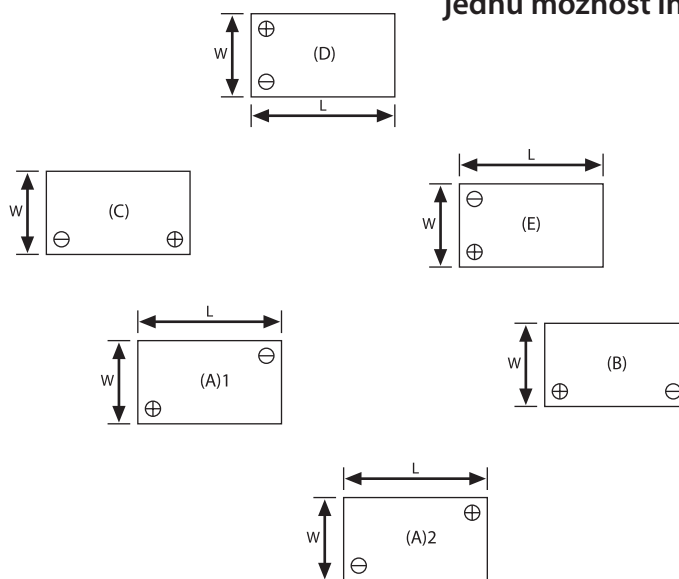
\* F 4,8 (konektor Faston 4,8 mm), F 6,4 (konektor Faston 6,4 mm), In (šroubovací pól typu insert)

### 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 společností:

- A:** Banner GmbH, A-4021 Linz, Banner Straße 1, Tel. 0732/3888-0, Fax 0732/3888-21598, 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