



# Banner

## STAND BY BULL BLOC FAV

### **Bloc FAV: 12-40 → 12-180**

Baterie Stand by Bull Bloc FAV od společnosti Banner jsou zapouzdřené olověné baterie s ventilovou regulací a elektrolytem navázaným v rouně. Tyto blokové baterie jsou navrženy pro kompaktní aplikace s vysokými požadavky na bezpečnost. K dalším výhodám patří dlouhá doba použitelnosti, vysoký výkon a koncovky umístěné na přední straně baterie. Tyto baterie se používají zejména v systémech nepřerušitelného napájení, kde dochází k vybití vysokým proudem, v oblasti telekomunikací a v systémech napájení elektrickou energií.

#### **Vlastnosti**

- Blokové baterie, jmenovité napětí 12 V
- Koncovky umístěné na přední straně baterie
- 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)
- Rozměry nádoby baterie 19"/23" podle normy ETSI
- Antikorozní provedení pólů
- Dodávka vysokého proudu při příznivém poklesu napětí
- Centrální odplynování
- Konstrukční životnost baterie 10 - 12 let (klasifikace „high performance“ podle normy EUROBAT)



#### **Konstrukce**

- Kladná elektroda  
Výkonná mřížka z olova/vápníku napetrovaná aktivní hmotou
- Záporná elektroda  
Výkonná mřížka z olova/vápníku napetrovaná 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 odvětrávacím systémem s otevíracím tlakem plynu 2 psi (14 kPa)
- Zkoušky podle DIN 60896-21 a 22



# Banner

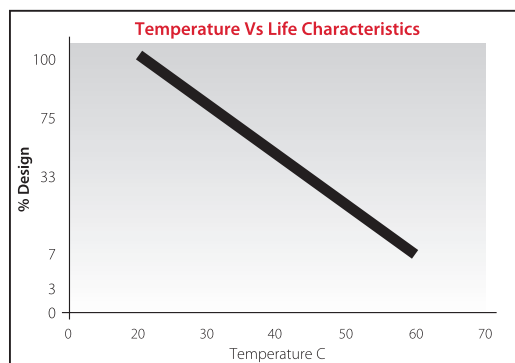
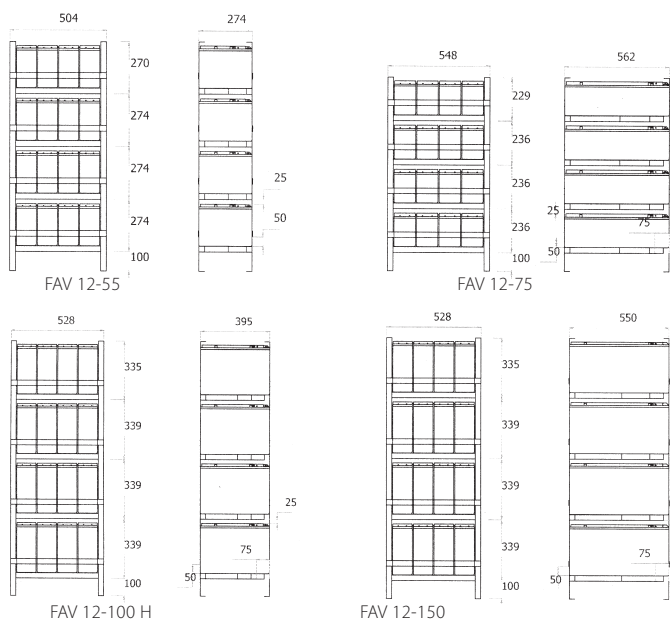
## STAND BY BULL BLOC FAV

### Technické údaje

Typ	Jmenovité napětí ve V.	Kapacita v Ah				Rozměry			Ri mOhm	Počet pólů	Max. nabíjecí proud v A	Typ pólu	Celk. hm. kg
		C 24	C 10	C 5	C 1	Délka mm	Šířka mm	Výška mm					
FAV 12-40	12	43,6	41,5	37,8	27,7	106	277	222	9	2	10	M 6	15,5
FAV 12-55	12	55,6	55	50	36,7	106	277	222	6	2	15	M 6	18
FAV 12-75	12	82	75	65,5	49,5	114	564	187	5	2	20	M 6	26
FAV 12-100 H	12	109,4	100	87	63,7	110	394	286	4,3	2	30	M 6	31,5
FAV 12-125	12	136,8	125	108,5	80,1	110	551	287	3,2	2	35	M 6	41,5
FAV 12-150	12	158,1	150	130,5	95,9	110	551	287	3,0	2	40	M 6	46,4
FAV 12-180	12	189,8	180	155	114	126	560	280	2,9	2	45	M 6	51,2

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

Různé příklady instalace energetických bloků s napětím 48 V a kapacitou od 220 Ah do 600 Ah.



### Instalace

Bloky jsou vhodné k instalaci do rámců nebo skříní 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.

Informace poskytly společnosti:

- 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