



# Banner

## STAND BY BULL BLOC FAV

### **Bloc FAV: 12-40 → 12-180**

A Banner Stand by Bull Bloc FAV akkumulátorok zárt, szeleppel szabályzott ólomakkumulátorok, amelyekben az elektrolit üvegyapotban van felitatva. Ezek a blokkakkumulátorok helytakarékos alkalmazás esetén nyújtanak igen biztonságos működést. További előnyök a hosszú működési élettartam, az igen magas energiasűrűség és az előlapon elhelyezett csatlakozások. Ezek az akkumulátorok főleg erős áramú kisütés esetén használatosak szünetmentes tápforrásokban, telekommunikációs rendszerekben és elektromos tápellátó berendezésekben.

#### Jellemzők

- blokkakkumulátorok, névleges feszültség 12 V
- előlapi csatlakozók
- abszolút gondozásmentesség az egész élettartam folyamán
- fenntartó töltés feszültsége 2,27 V/cella
- ajánlott hőmérsékleti tartomány 20° C (max. -10° C ... +40° C)
- nem veszélyes áru FAA és IATA szerint (a 806-os csomagolási előírás alapján)
- ETSI 19"/23" burkolat méretei
- pólusok korrózióálló kivitele
- jó feszültségállapot az erősáramú tartományban is
- központi gázmentesítés
- szerkezeti élettartam 10-12 év (High Performance EUROBAT szerint)



#### Felépítés

- pozitív elektróda  
nagyteljesítményű ólom-kalcium  
rács kent aktív anyaggal
- negatív elektróda  
nagyteljesítményű ólom-kalcium  
rács kent aktív anyaggal
- elválasztás üvegyapottal
- burkolat anyaga ABS,  
fedél ragasztott
- elektrolit  
gyapotban felitatott, nagy tisztaságú  
kénsav
- pólusok kivitele biztonsági,  
elektrolitálló,  
epoxigyantával fedett
- cellák összekötése belül fekvő,  
hegesztett, a burkolat falán keresztül
- cellák dugói biztonsági  
szelep 2 psi (14 kPa) gáznyomásra  
méretezett túlnyomás-levegőző  
rendszerrel
- ellenőrzések a DIN 60896-21 és  
22 szerint



# Banner

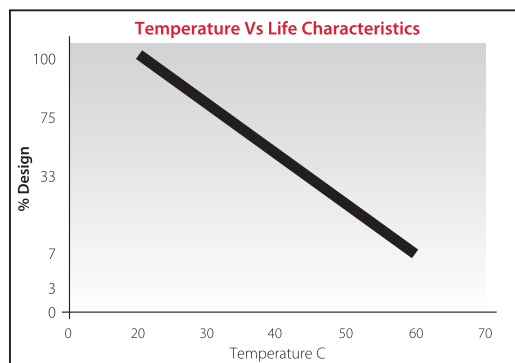
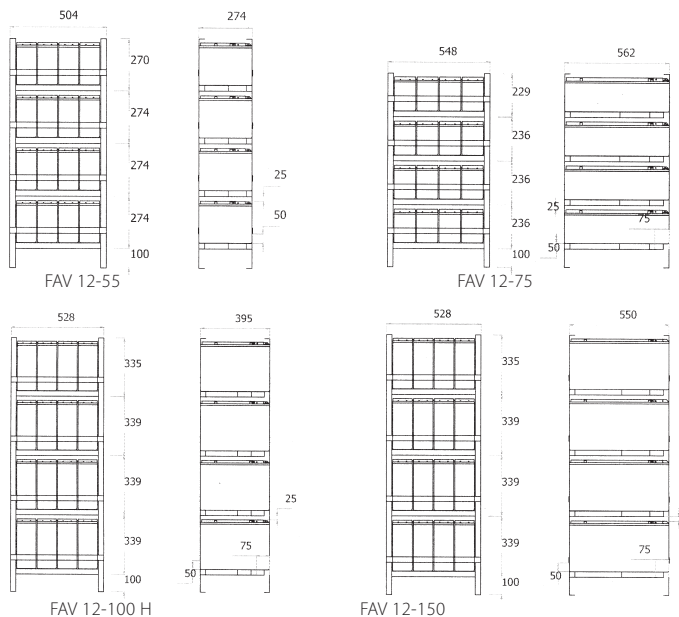
## STAND BY BULL BLOC FAV

### Műszaki adatok

Típus	Névl. fesz. en V	Kapacitás, Ah				Méret			Ri mOhm	Pólusok száma	Töltő-áram max. A	Csatl. kivitele	Össz. súly, kg
		C 24	C 10	C 5	C 1	Szél mm	Mélység mm	Mag 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

Az elektromos értékek teljesen feltöltött állapotban történő terhelésre, 20° C környezeti hőmérsékleten érvényesek.

### Példák a 48 V-os, 220 Ah-600 Ah Power Packs felszerelések különböző beépítésére



### Beépítés

A blokkok helyzetfüggetlen elhelyezésre alkalmasak, beépíthetők szekrényekbe, állványokba. Külön kérésre, a földrengésveszélyes körzetekben, vagy telekommunikációs berendezésekben és szünetmentes tápforrásokban történő alkalmazás esetén speciális állványt szállítunk. Be kell tartani az EN 50272-2 szabvány előírásait, különös tekintettel a szellőzési követelményekre. A töltést a megadott feszültséghatárok között kell elvégezni, adatlapjainknak megfelelően.

Minden tömeg és súly értékére érvényesek a szokásos gyártási tűrések. Az elektromos értékek megközelítően vannak megadva. Gyártmányainkat folyamatosan továbbfejlesztjük, így fenntartjuk a jogot a változtatásra, minden külön jelzés kötelezettsége nélkül.

Forgalmazza:

**A:** Banner GmbH, A-4021 Linz, Banner Straße 1,  
Tel. 0732/3888-0, Fax 0732/3888-21598, e-mail: office@bannerbatterien.com

**HU:** Banner Batterien Hungária Kft, H-2330 Dunaharaszti, Ipari park, Jedlik Ányos u. 6,  
Tel. +36/24/491 891, Telefax +36/24/491 892, e-mail: office.bhb@bannerbatteries.com

**Banner**  
THE POWER COMPANY