



Banner

STAND BY BULL

Bloc FPL: Type FPL 12-40 → FPL 12-190

A Banner Stand by Bull Bloc FPL akkumulátorok a legmodernebb felépítésű zárt, szelepszabályozott AGM tiszta ólom-akkumulátorok. Ezek az akkumulátorok a rendkívüli teljesítményleadás mellett egyedülállóan hosszú élettartamot garantálnak ebben a szegmensben. Kisebb kapacitások is használhatók ugyanekkor teljesítményelvárás mellett. Az ebből származó előnyök: jelentős összsúlycsökkenés és helymegtakarítás.

Jellemzők

- blokkakkumulátorok, névleges feszültség 12 V
- előlapi csatlakozók kivezetés
- abszolút gondozásmentesség az egész élettartam folyamán
- fenntartó töltés feszültsége 2,27 V/cella
- ajánlott hőmérsékleti tartomány 20° C (max. 0° C ... +40° C)
- nem veszélyes áru FAA és IATA szerint (a 806-os csomagolási előírás alapján)
- égésgátló ház az UL 94-VO elvárásai szerint
- pólusok korrózióálló kivitele
- jó feszültségállapot az erősáramú tartományban is
- központi gázmentesítés
- szerkezeti élettartam 15 év (High Performance EUROBAT szerint)



Felépítés

- pozitív elektróda nagyfelületű Bemetszéssel és kétszeres besajtolással készült tiszta ólom rácselemez
- negatív elektróda Bemetszéssel és kétszeres besajtolással készült tiszta ólom rácselemez
- elválasztás üveggypottal (S-burkoló rendszer)
- burkolat anyaga ABS, hőhegesztett
- elektrolit üveggypotban 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



Banner

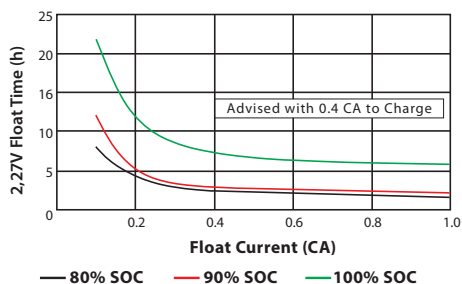
STAND BY BULL

Műszaki adatok

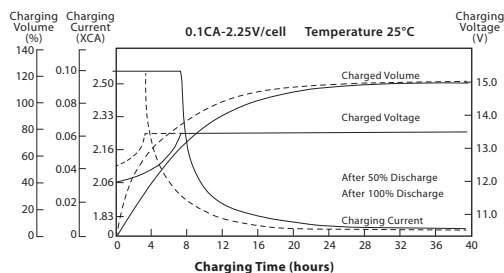
Típus	Névl. fesz. V	Kapacitás, Ah			Méretek			Ri mOhm	Pólusok száma	Töltő-áram max. A	Csatl. kivitele	Össz. súly, kg
		C 10	C 5	C 3	Szél mm	Mélység mm	Mag mm					
FPL 12-40	12	38	34,8	34,5	97	298	184	4,6	2	14	M8	12,5
FPL 12-62	12	62	54	54,6	97	280	267	4,9	2	24	M8	19
FPL 12-100	12	100	87	64,1	108	397	287	3	2	40	M8	31
FPL 12-150	12	150	132,5	101,2	125	562	260	3,6	2	60	M8	46,5
FPL 12-190	12	190	181	170,1	125	562	320	3	2	76	M8	60

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

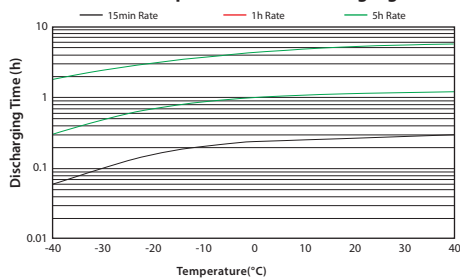
Float Current vs Float Time



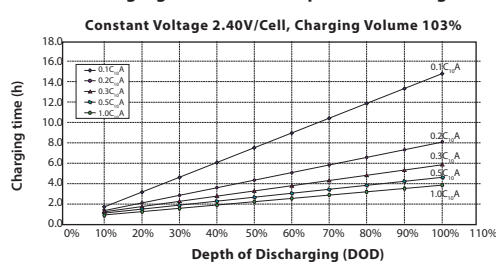
Charging Characteristics



Effect of Temperature on Discharging Time



Charging Time vs The Depth of Discharge



Beépítés

A blokkok helyzetfüggetlenül 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, +43/(0)732/3888-0, Fax +43/(0)732/3888-21598, 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