



Banner

STAND BY BULL

Cell OPzV: Type OPzV 200 → OPzV 3250

A Banner Stand by Bull Cell OPzV akkumulátorok gondozásmentes, zárt ólomakkumulátorok, páncél pozitív lemezzel és zselében kötött elektrolittal. Ezek a robosztus egyedi cellák főleg 1-től 10 óráig tartó kapacitív kisütési alkalmazásokkal jellemezhetők. Tipikus alkalmazási területük távközlési berendezések és ipari berendezések tartalék áramforrása, valamint világító- és mérőrendszerek biztonsági áramellátása. Ezek az akkumulátorok gyakran használatosak napenergia-berendezésekben is.

Jellemzők

- egyedi cellák, névleges feszültség 2 V
- fenntartó töltés feszültsége 2,25-2,30 V cellánként
- helytakarékos elhelyezés
- ajánlott hőmérséklettartomány 20° C (max. -10° C ... +45° C)
- alacsony szellőzésgény EN 50272-2 szerint
- EUROBAT besorolás „Very Long Life”
- szerkezeti élettartam 15 év, párhuzamos készenléti üzemben
- mélykisülés-biztos DIN 43539 T 5 szerint
- nem veszélyes áru FAA és IATA szerint (a 806-os csomagolási előírás alapján)

Felépítés

- Pozitív elektróda antimonmentes páncéllemez
- Negatív elektróda ólom-kalcium ötvözet rácslémez
- Elválasztás mikroporozus műanyag szeparátor
- Burkolat anyaga ABS, fedél ragasztott
- Elektrolit zselében megkötött, hígított kénsav
- pólusok kivitele biztonsági, speciális bevonattal
- pólusok csavarja metrikus acélcsvavar, M10, műanyag bevonatú fej, mérőponttal
- Cellák összekötése merev/hajlékony, teljesen szigetelt réz kábellel
- Cellák dugói visszagyújtás-biztos szelepek
- Terméknorma IEC 896-2, DIN 43 534, BS 6290 Pt4, Eurobat





Banner

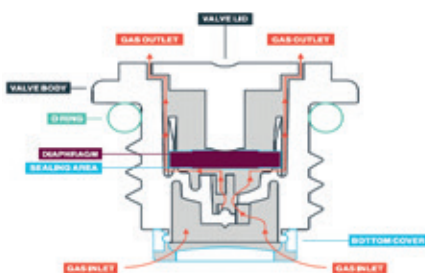
STAND BY BULL

MŰSZAKI ADATOK

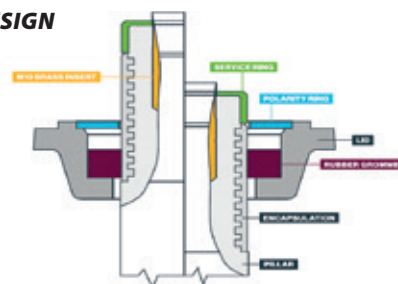
Típus	Névl. fesz., V	Kapacitás, Ah				Méretek				Pólus max 18 Nm	lk in A	Össz. súly, kg
		C 3 1,75VPC	C 5 1,75VPC	C 10 1,80VPC	C 100 1,85VPC	Hossz mm	Szél mm	Mag mm	Mag össz.			
4 OPzV 200	2	183	204	225	253	105	208	367	392	M 10	1650	18,4
5 OPzV 250	2	227	254	280	292	126	208	367	392	M 10	2100	22,2
6 OPzV 300	2	272	303	335	359	147	208	367	392	M 10	2550	26,2
5 OPzV 350	2	335	404	415	430	126	208	483,5	509	M 10	2800	30,7
6 OPzV 420	2	403	487	500	498	147	208	483,5	509	M 10	3400	36,2
7 OPzV 490	2	468	565	580	566	168	208	483,5	509	M 10	4050	41,7
6 OPzV 600	2	586	680	750	805	147	208	656	681	M 10	4350	50
8 OPzV 800	2	789	915	1010	961	212	193	657	682	M 10	4550	66,3
10 OPzV 1000	2	977	1133	1250	1144	212	235	659	684	M 10	6050	81,7
12 OPzV 1200	2	1180	1368	1510	1425	212	277	658	683	M 10	7600	97
12 OPzV 1500	2	1282	1452	1650	1649	212	277	809	834	M 10	8500	111,9
20 OPzV 2000	2	1709	1936	2200	2456	215	400	784	809	M 10	10500	155,6
20 OPzV 2500	2	2129	2411	2740	3128	214	489	782	807	M 10	13000	190,1
22 OPzV 2750	2	2350	2662	3025	3394	214	578	784	809	M 10	14600	216,4
24 OPzV 3000	2	2564	2904	3300	3691	214	578	784	809	M 10	16000	226,2
26 OPzV 3250	2	2777	3146	3575	3909	214	578	784	809	M 10	17300	236

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

GAS RELEASE VALVE



PILLAR SEALING DESIGN



Beépítés

A cellákat álló vagy fekvő helyzetben állványon vagy szekrényben kell elhelyezni.

A földrengésveszélyes körzetekbe, külön kérésre speciális állványt szállítunk. Be kell tartani az EN 50272-2 szabvány biztonsági előírásait, különös tekintettel a szellőzési követelményekre. A töltést az előírt feszültséghatárok között kell lefolytatni.

Minden tömeg és súly értékre 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 Dunahaszti, Ipari park, Jedlik Ányos u. 6,
Tel. +36/24/491 891, Telefax +36/24/491 892, e-mail: office.bhb@bannerbatteries.com

Kirendeltségek:

H-4081 Hajdúnánás, Fűrdő u. 1, Tel./Telefax 052/570 515, e-mail: office.bhb@bannerbatteries.com

Banner
THE POWER COMPANY