



Banner

STAND BY BULL

Cell OPzS: Type 4 OPzS 200 → 24 OPzS 3000

A Banner Stand by Bull Cell OPzS akkumulátorok zárt ólomakkumulátorok, amelyeket kapacitív kisütési feltételek közötti üzemre fejlesztettek ki. Az egyes cellákat magas ciklusállóság és hosszú élettartam jellemzi. Alkalmazási területük telekommunikációs berendezések, középületek és orvosi berendezések biztonsági áramellátása, valamint napenergia-berendezések energiátárolása.

Jellemzők

- egyedi cellák, névleges feszültség 2 V
- fenntartó töltés feszültsége 2,23 V/cella
- pólusok korróziómentes kivitele
- ajánlott hőmérséklettartomány 20° C (max. -10° C bis +50° C)
- vízpótlás időszaka kb 3 év, párhuzamos készenléti üzemben, kerámiadugókkal
- lange Brauchbarkeitsdauer auch bei zyklischer Belastung
- hosszú használati élettartam ciklikus igénybevétel esetén is
- szerkezeti élettartam 15 év párhuzamos készenléti üzemben



Felépítés

- pozitív elektróda
< 2 % Sb-tartalmú csőlemez
- negatív elektróda
hosszú élettartamú,
expandált anyaggal kent rácsemez
- elválasztás mikroporózus műanyag lemez
- burkolat anyaga halogénmentes sztirolakrilnitril (SAN)
- elektrolit
hígított kénsav $d = 1,24 \text{ kg/l}$
- pólusok kivitele biztonságil
- pólusok csavarjai metrikus acélcsavar műanyag sapkával, mérőponttal
- cellák összekötése hajlékony, teljesen szigetelt réz kábel
- cellák dugói szabvány dugók opcionális kerámia dugók, kerámia tölcéses dugók, speciális formák igény szerint
- erméknorma
DIN 40 736
- alkalmazási szabvány VDE 0510, 2. rész



Banner

STAND BY BULL

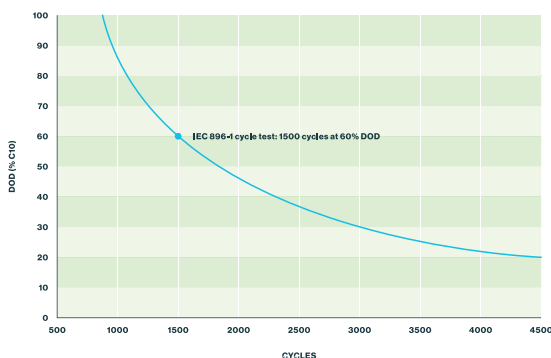
Műszaki adatok

Típus	Névl. fesz., V	Kapacitás, Ah				Méretek			Ri mOhm	Ik v A	Pólusok száma	Pólus kivitele	Sav 1,24 kg/l.	Össz. súly, kg
		C10 1,80V/Z.	C3 1,75V/Z.	C1 1,65V/Z.	C100 1,85V/Z.	Hossz mm	Szél mm	Mag* mm						
4 OPzS 200	2	225	180	124	250	105	208	392	0,89	2.150	2	M 10	4,8	17,7
5 OPzS 250	2	280	222	153	312	126	208	392	0,74	2.650	2	M 10	5,8	21,3
6 OPzS 300	2	335	263	181	375	147	208	392	0,63	3.200	2	M 10	6,9	25,2
5 OPzS 350	2	400	307	222	437	126	208	509	0,67	2.850	2	M 10	7,4	27,4
6 OPzS 420	2	480	367	259	525	147	208	509	0,57	3.450	2	M 10	9,0	32,2
7 OPzS 490	2	560	431	295	612	168	208	491	0,50	4.050	2	M 10	10,2	36,9
6 OPzS 600	2	690	508	369	750	147	208	681	0,47	4.300	2	M 10	9,0	41,1
8 OPzS 800	2	920	685	507	1000	212	193	682	0,33	5.700	4	M 10	15,4	60,4
10 OPzS 1000	2	1.150	850	625	1250	212	235	684	0,27	7.100	4	M 10	19,1	73,6
12 OPzS 1200	2	1.380	1015	738	1500	212	277	683	0,23	8.550	4	M 10	22,9	86,7
12 OPzS 1500	2	1650	1203	827	1875	212	277	834	0,23	8.450	4	M 10	28,5	105,6
16 OPzS 2000	2	2200	1604	1153	2500	215	400	809	0,17	12.150	6	M 10	42,4	146,2
20 OPzS 2500	2	2750	2003	1438	3125	214	489	807	0,13	15.200	8	M 10	51,3	178,8
24 OPzS 3000	2	3.300	2406	1684	3750	214	578	809	0,11	18.300	8	M 10	62,0	209,1

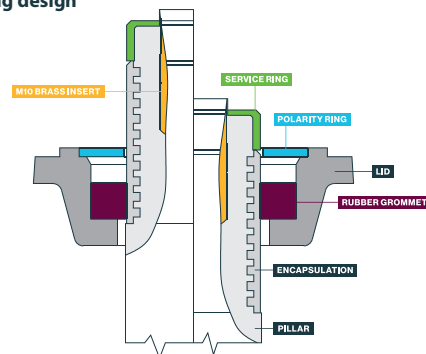
Az elektromos értékek teljesen feltöltött állapotban történő terhelésre, 20 oC környezeti hőmérsékleten érvényesek.

* Magasság az összekötővel együtt.

Depth of discharge vs. Cycles



Pillar sealing design



Beépítés

A cellákat szabvány módon lehet beépíteni állványokba és szekrényekbe. Külön kérésre, földrengésveszélyes körzetekbe speciális állványt szállítunk. Be kell tartani az EN 50272-2 szabvány biztonsági előírásait, különös tekintettel a szellőzési követelményekre.

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 0732/3888-21399, 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