



# STAND BY BULL

# Banner

## Cell OPzV: Type OPzV 200S → OPzV 1000S

A Banner Stand by Bull Cell OPzV akkumulátorok gondozásmentes, zárt ólomakkumulátorok, páncél pozitív lemezzel és zselében kötött elektrolittal. Ezek a robusztus 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 szellőzésigény EN 50272-2 szerint
- EUROBAT besorolás „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 rácslemez
- Elválasztás mikroporozus műanyag szeparátor
- Burkolat anyaga ABS, fedél ragasztott
- Elektrolit zselében megkötött, hígított kénsav
- pólusok kivitele biztonsági, speciális bevonattal
- pólusok csavarja metrikus acélcsvár, M8, 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

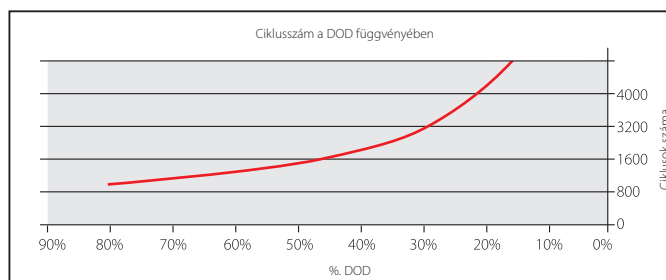
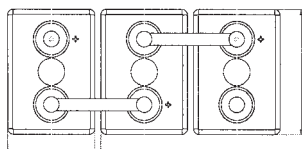
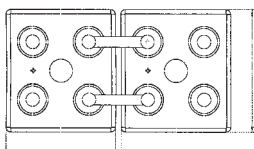


## Műszaki adatok

Típus	Névl. fesz., V	Kapacitás, Ah					Méret				Pólus max 18 Nm	lk in A	Össz. súly, kg
		C 1	C 3	C 5	C 10	C 100	Hossz mm	Szél mm	Mag mm	Mag össz.			
		1.67 VPC	1.75 VPC	1.77 VPC	1.80 VPC	1.85 VPC							
4 OPzV 200 S	2	139	169	183	206	245	105	208	360	395	M 8	1700	19
5 OPzV 250 S	2	176	214	231	260	309	126	208	360	395	M 8	2150	22.5
6 OPzV 300 S	2	210	255	276	310	369	147	208	360	395	M 8	2570	28
5 OPzV 350 S	2	244	296	320	360	428	126	208	475	510	M 8	2880	31
6 OPzV 420 S	2	291	353	383	430	512	147	208	475	510	M 8	3460	36
7 OPzV 490 S	2	339	411	445	500	595	168	208	475	510	M 8	4040	42
6 OPzV 600 S	2	413	501	543	610	726	147	208	650	685	M 8	4580	50
11 OPzV 770 S	2	528	641	694	780	928	215	254	475	510	M 8	5500	64
8 OPzV 800 S	2	548	666	721	810	964	215	193	650	685	M 8	6100	68
10 OPzV 1000 S	2	687	834	903	1015	1208	215	235	650	685	M 8	7630	82

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

## Kapcsolási rajzok



## 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 Dunaharaszti, 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.bhh@bannerbatteries.com