Banner
STAND BY BULL

Článkové baterie Cell OPzV: Typ OPzV 200 → OPzV 3250

Baterie Stand by Bull Cell OPzV od společnosti Banner jsou bezúdržbové, zapouzdřené olověné baterie s pancéřovanými kladnými deskami a elektrolytem navázaným v gelu. Tyto robustní monočlánky jsou vhodné zejména pro použití v režimu kapacitního vybíjení v délce 1 až 10 hodin. Typickými oblastmi použití jsou náhradní zdroje napájení telekomunikačních a průmyslových zařízení i jako záložní zdroje napájení pro osvětlení a měřicí systémy. Často jsou tyto baterie používány také v solárních zařízeních v režimu cyklického namáhání.

Vlastnosti

- Články, jmenovité napětí 2 V
- Napětí při udržovacím nabíjení 2,25 V-2,30 V/článek
- Kompaktní instalace
- Doporučená okolní teplota 20 °C (max. –10 °C do +45 °C)
- Nízké nároky na zajištění větrání podle normy EN 50272-2
- Klasifikace „very long life - dlouhá životnost„ podle normy EUROBAT
- Konstrukční životnost baterie 15 let v souběžném pohotovostním režimu
- Odolnost vůči hlubokému vybití podle normy DIN 43539, část 5
- Nejedná se o nebezpečný náklad dle předpisů Federálního úřadu pro letectví FAA a Mezinárodní asociace letecké dopravy IATA (dle předpisu pro balení č. 806)

Konstrukce

- Kladná elektroda
- Trubičkové desky bez obsahu antimonu
- Záporná elektroda
- Mřížková deska s legováním olovo/vápník
- Separace
- Mikroporézní plastový separátor
- Materiál nádoby baterie
- Přilepený kryt baterie z materiálu ABS
- Elektrolyt
- Zředěná kyselina sírová navázaná v gelu
- Provedení pólů
- Bezpečnostní pól se speciální povrchovou úpravou
- Šroub pólu
- Metrický ocelový šroub M10
- Nastříkaná umělohmotná hlavička s bodem pro měření
- Pevné propojky článků
- Pružné měděné kabelové propojky, plně izolované
- Zátky článků
- Bezpečnostní ventil s ochranou proti zpětnému zápalu
- Produktové normy IEC 896-2,
- DIN 43 534, BS 62 90 Pt4, Eurobat

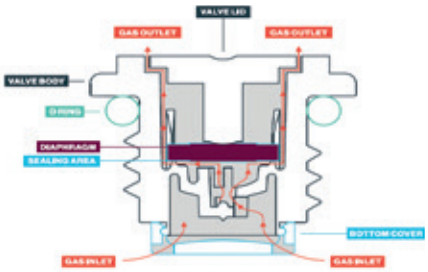
LEADING COMPANIES OF AUSTRIA

TECHNICKÉ ÚDAJE

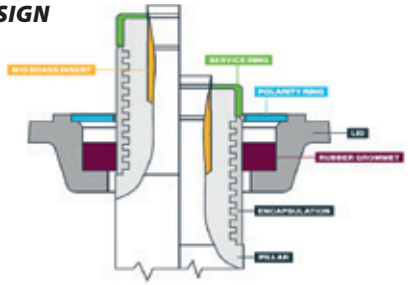
Typ	Jm. napětí ve V.	Kapacita v Ah				Rozměry				Pól max. 18 Nm	Ik v A	Celk. hm. kg
		C 3	C 5	C 10	C 100	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Celková výška			
		1,75 VPC	1,75 VPC	1,80 VPC	1,85 VPC							
4 OPzV 200	2	183	204	225	253	105	208	367	392	M 10	1650	18,4
5 OPzV 250	2	227	254	280	292	126	208	367	392	M 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

Uvedené elektrické hodnoty platí pro zatížení plně nabité baterie a okolní teplotu 20 °C.

GAS RELEASE VALVE



PILLAR SEALING DESIGN



Instalace

Články jsou vhodné k instalaci do rámů nebo skříní v poloze nastojato nebo naležato. Pro seizmicky aktivní oblasti dodáváme na přání speciální rámy. Dodržujte bezpečnostní ustanovení podle normy EN 50272-2, zejména předpisy o zajištění větrání. Při nabíjení dodržujte uvedený rozsah napětí.

Všechny rozměrové a hmotnostní parametry podléhají běžným výrobním tolerancím. Elektrické hodnoty jsou přibližné.
Naše výrobky nepřetržitě zdokonalujeme, a proto si vyhrazujeme právo na provedení změn bez předchozího upozornění.

Informace poskytly společnosti:

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

CZ: **Banner Baterie ČR, s.r.o., CZ-10400 Praha 10-Uhříněves,** Přátelství 1011,
Tel. (+420) 267 090 510, Telefax (+420) 267 090 522, e-mail: office.bczp@bannerbatteries.com

SK: **Banner Baterie SR, s.r.o, SK-83104 Bratislava 3,** Za Stanicou 1, Nr. 1537,
Tel. +421/ (0)2/ 43 63 43 44, Telefax +421/ (0)2/ 43 42 18 74,
Mobile +421/ (0)903/ 282 281, 282 850, e-mail: office.bskb@bannerbatteries.com

Banner
THE POWER COMPANY

1709000604/05-18