



Banner

STAND BY BULL

Akumulatory ogniwowe Cell OPzV: Type OPzV 200 → OPzV 3250

Baterie Stand by Bull Cell OPzV spółki Banner to bezobsługowe, zamknięte w obudowie akumulatory ołowiane z płytami rurkowymi (tzw. pancernymi) i elektrolitem związanym w żelu.

Jednoogniwove akumulatory o mocnej obudowie nadają się przede wszystkim do pracy w trybie pojemnościowego rozładowania od 1 do 10 godzin.

Charakterystyczną dziedziną zastosowania są zapasowe źródła zasilania urządzeń telekomunikacyjnych, urządzeń przemysłowych, a także jako awaryjne źródła zasilania dla oświetlenia oraz systemów mierniczych. Akumulatory te mają często zastosowanie w aplikacjach solarnych w trybie obciążenia cyklicznego.

Właściwości

- Ogniwa, napięcie znamionowe 2 V
- Napięcie przy ładowaniu utrzymującym 2,25 V-2,30 V/ ogniwo
- Zwarta instalacja
- Zalecany zakres temperatury otoczenia 20° C (max. - 10° C do +45° C)
- Niskie wymagania pod kątem zapewnienia wentylacji według normy EN 50272-2
- Klasyfikacja „very long life - długa żywotność” według normy EUROBAT
- Konstrukcyjna żywotność akumulatora 15 lat w jednoczesnym trybie gotowości
- Odporność na głębokie rozładowanie według normy DIN 43539, 5. część
- Nie jest klasyfikowany jako ładunek niebezpieczny zgodnie z przepisami Federalnego zarząd lotnictwa FAA oraz Zrzeszenia Międzynarodowych Przewoźników Lotniczych IATA (zgodnie z przepisami o pakowaniu nr 806).

Konstrukcja

- Elektroda dodatnia
Ogniwa w kształcie rurek nie zawierające antymonu
- Elektroda ujemna
Płytki w kształcie kratki ze stopu ołowiano-wapniowego
- Separacja
Mikroporowy separator z tworzywa sztucznego
- Materiał obudowy akumulatora
ABS, przyklejone wieko
- Elektrolit
Rozrzedzony kwas siarkowy, związany w żelu
- Wykonanie biegunów
Biegun bezpieczeństwa ze specjalną powłoką
- Śruba biegunów
Stalowa śruba metryczna M10
Główka z plastikową osłoną z punktem pomiarowym
- Połączenia ogniw na stałe
- Sprężyste połączenia kablowe z miedzi, w pełni zaizolowane
- Zatyczki ogniw
- Zawór bezpieczeństwa z osłoną przed zapłonem wstecznym
- Normy produktowe EC 896-2,
- DIN 43 534, BS 62 90, 4. część, Eurobat





Banner

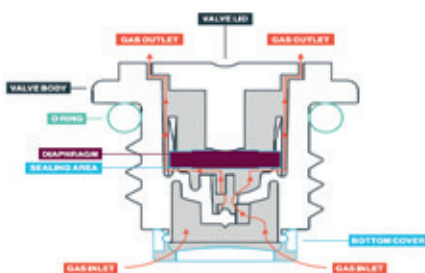
STAND BY BULL

DANE TECHNICZNE

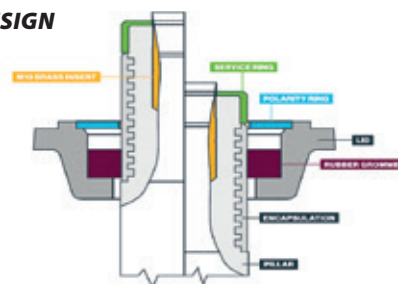
Typ	Napięcie znamionowe w V	Pojemność w Ah				Wymiary				Biegun max. 18 Nm	Ik w A	Masa całk. kg
		C 3 1,75 VPC	C 5 1,75 VPC	C 10 1,80 VPC	C 100 1,85 VPC	Długość mm	Szerokość mm	Wysokość mm	Wysokość totale			
4 OPzV 200	2	183	204	225	253	105	208	367	392	M 10	1650	18,4
5 OPzV 250	2	227	254	280	292	126	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

Podane wartości elektryczne obowiązują dla obciążenia w pełni naładowanego akumulatora oraz temperatury otoczenia 20° C.

GAS RELEASE VALVE



PILLAR SEALING DESIGN



Instalacja

Ogniwa nadają się do instalacji do ram lub obudów w pozycji horyzontalnej lub pionowej. Dla obszarów z aktywnością sejsmiczną dostarczamy na życzenie specjalne ramy. Należy stosować się do ustaleń bezpieczeństwa zgodnie z normą EN 50272-2, zwłaszcza przepisów o zapewnieniu wietrzenia. W trakcie ładowania należy stosować się do podanego zakresu napięcia.

Wszystkie parametry wymiarowe i wagowe podlegają zwyczajowym tolerancjom produkcyjnym. Wartości elektryczne są zbliżone.

Nasze produkty nieustannie udoskonalamy, dlatego zastrzegamy sobie prawo do wprowadzenia zmian bez wcześniejszego ostrzeżenia.

Dane udostępniły spółki:

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

PL: Banner Polska Sp. z o.o., PL-40861 Katowice, ul. Gliwicka 234,
Tel. +48/(0)32/ 203 72 45, Telefax +48/(0)32/ 203 72 46, Mobile +48/(0)668/320 900,
e-mail: office.bpl@bannerbatteries.com

Banner Polska Sp. z o.o. - Filia ul. Kreta 2, 05850 Ozarów Mazowiecki (Warszawa),
Tel. +48/(0)22/721 14 47, Telefax +48/(0)22/721 14 48, Mobile +48/(0)694/423 455,
e-mail: office.bplw@bannerbatteries.com

Banner
THE POWER COMPANY