



STAND BY BULL

Banner

Akumulatory blokowe Bloc OPzS: Type 12V 1 OPzS 50 → 6V 6 OPzS 300

Akumulatory Stand by Bull Bloc OPzS spółki Banner to otwarte akumulatory ołowiowe, zaprojektowane dla pojemnościowego rozładowywania. Akumulatory ogniwo odznaczają się wysoką odpornością na obciążenie cykliczne i długą żywotnością. Oferując dobrą moc za przystępną cenę akumulatory te znajdują zastosowanie przede wszystkim w urządzeniach telekomunikacyjnych, systemach ładowania jednokierunkowego, urządzeniach przemysłowych, awaryjnych źródłach zasilania dla systemów bezpieczeństwa budynków publicznych i urządzeniach medycznych oraz w dziedzinie akumulacji energii z systemów solarnych.

Właściwości

- Akumulatory blokowe napięcie znamionowe 12 V i 6 V
- Nierdzewne wykonanie biegunów
- Zalecany zakres temperatury otoczenia 20° C (max. -10° C do +50° C)
- Z ceramicznymi zatyczkami w jednoczesnym trybie gotowości częstotliwość uzupełniania wody wynosi około 3 lat
- Długi okres żywotności także w wypadku obciążenia cyklicznego
- Napięcie przy ładowaniu utrzymującym 2.23 V/ogniwo
- Konstrukcyjna żywotność akumulatora 12 - 15 lat w jednoczesnym trybie gotowości

Konstrukcja

- Elektroda dodatnia
Ogniwa w kształcie rurek zawierające antymon < 2 %
- Elektroda ujemna
Zaimpregnowane płytki w kształcie kratki z odpornym wzmocnieniem
- Separacja
Mikroporowy separator z tworzywa sztucznego
- Materiał obudowy akumulatora
Kopolimer styrenu oraz akrylonitrylu (SAN) bez halogenów
- Elektrolit
Rozrzedzony kwas siarkowy
d = 1,24 kg/l
- Wykonanie biegunów
Biegun bezpieczeństwa z uszczelką gumową
- Śruba biegunów
Stalowa śruba metryczna plastikową osłoną z plastiku z punktem pomiarowym
- Połączenia ogniw
Sprężyste połączenia kablowe z miedzi, w pełni zaizolowane
- Zatyczki ogniw
Standardowa zatyczka, do wyboru z zatyczką ceramiczną
- Specjalna konstrukcja na życzenie
- Norma produktowa
DIN 40.736 Standard aplikacyjny według normy VDE OS 10, 2. część

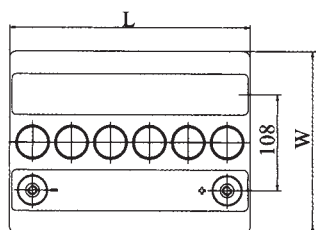
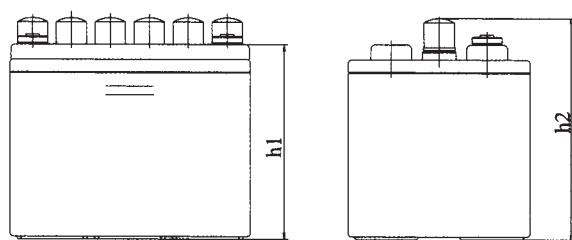


Dane techniczne

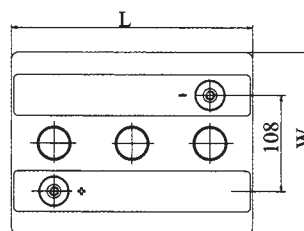
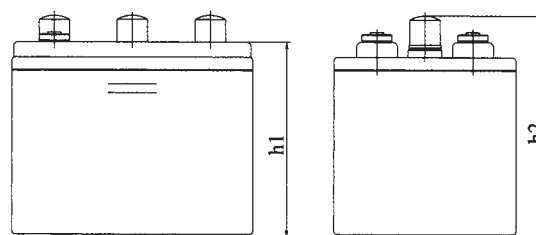
Typ	Napięcie znamionowe w V	Pojemność w Ah				Wymiary			Ri w mOhm	Ik w A	Połączenia	Typ biegunów	Elektrolit		Masa całkow. kg
		C 10	C 5	C 3	C 1	Długość mm	Szerokość mm	Wysokość mm					1,24 kg/l.	całk. kg	
12V 1 OPzS 50	12	50	45	39	29	272	205	388	20	613	2	M 10	9,2	36,6	
12V 2 OPzS 100	12	100	90	78	58	272	205	388	9,3	1.290	2	M 10	8,8	53,3	
12V 3 OPzS 150	12	150	135	117	87	380	205	388	6,9	1.739	2	M 10	9,5	76,2	
6V 4 OPzS 200	6	200	180	156	116	272	205	388	2,2	2.703	2	M 10	8,7	48,5	
6V 5 OPzS 250	6	250	225	195	145	380	205	388	1,9	3.175	2	M 10	10,4	65,3	
6V 6 OPzS 300	6	300	270	234	174	380	205	388	1,6	3.846	2	M 10	12,2	72,8	

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

* Wysokość łącznie z połączeniami.



12 V 1 OPzS 50
12 V 2 OPzS 100
12 V 3 OPzS 150



6 V 4 OPzS 200
6 V 5 OPzS 250
6 V 6 OPzS 300

Instalacja

Ogniwa nadają się do standardowej instalacji do wszystkich ram lub obudów. 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