



Banner

STAND BY BULL

Akumulatory blokowe Bloc OGi: typy 12 V 1 OGi 25 → 6 V 12 OGi 300

Akumulatory Stand by Bull Bloc OGi spółki Banner to akumulatory ołowiowe zaprojektowane do wszechstronnego zastosowania. Te akumulatory blokowe nadają się do bardzo krótkiego rozładowania wysokim prądem i tak samo do długotrwałego rozładowania pojemnościowego. Akumulatory te znajdują zastosowanie przede wszystkim w elektrowniach, stacjach transformatorowych, systemach nieprzerwanego zasilania, w urządzeniach przemysłowych, jako zapasowe źródła zasilania oraz jako akumulatory rozruchowe agregatów diesla dla zasilania awaryjnego.

Właściwości

- Akumulatory blokowe, napięcie znamionowe 6 V i 12 V
- Nierdzewne wykonanie biegunów
- Zalecany zakres temperatury otoczenia 20° C (max. -10 °C do +50 °C)
- Z zatyczkami ceramicznymi przy jednoczesnym trybie gotowości częstotliwość uzupełniania wynosi ok. 3 lata
- Napięcie przy ładowaniu utrzymującym 2,23 V/ogniwo, wyjątkowo korzystna charakterystyka rozładowywania
- Konstrukcyjna żywotność akumulatora 10 - 12 lat przy jednoczesnym stanie gotowości



Konstrukcja

- Elektroda dodatnia
Pociągnięte okrągłe płytki w kształcie kratki o zawartości antymonu < 2 %
- Elektroda ujemna
Pociągnięte okrągłe płytki w kształcie kratki ze wzmocnieniem
- Separacja
Mikroporowaty plastikowy separator
- Materiał obudowy akumulatora (SAN)
- Elektrolit
Rozrzedzony kwas siarkowy
d = 1,24 kg/l
- Wykonanie biegunów
Bezpieczny biegun ślizgowy z gumowym uszczelnieniem
- śruba biegunów
Stalowa śruba metryczna z plastikową osłoną z punktem pomiarowym
- Połączenia ogniw
Sprężyste miedziane połączenia - kablowe, w pełni zaizolowane
- Zatyczki ogniw
Standardowa zatyczka
Do wyboru ceramiczna zatyczka
Specjalna konstrukcja na zamówienie
- Badania według normy IEC 896-1
- Wymiary według normy DIN 40 737, część 3.
- Standard aplikacyjny według normy VDE 510, część 2.



Banner

STAND BY BULL

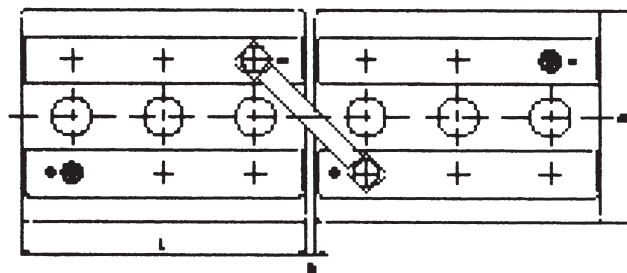
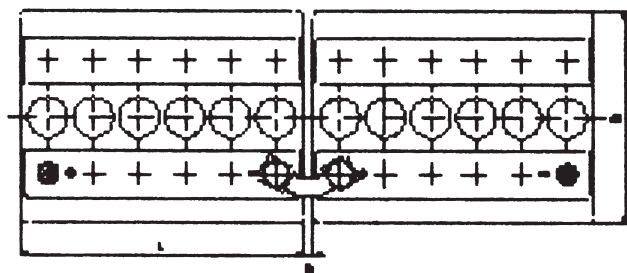
Dane techniczne

Typ	Napięcie znamionowe w Voltach	Pojemność w Ah				Wymiary			Ri mOhm	Ik in A	Ilość biegunów	Typ biegunów	Elektrolit 1,24 kg/l	Masa całk. w kg.
		C 10	C 5	C 3	C 1	Długość mm	Szerokość mm	Wysokość* mm						
12V 1 OGI 25	12	25	25,5	22,5	16,8	272	205	375	16,97	720	2	M 10	11	33,0
12V 1 OGI 50	12	50	49,5	44,7	32,8	272	205	375	8,91	1.410	2	M 10	10,9	41,0
12V 1 OGI 75	12	75	74,5	67,5	49,6	272	205	375	5,94	2.110	2	M 10	10,8	49,0
12V 1 OGI 100	12	100	98,5	89,4	65,7	272	205	375	4,46	2.810	2	M 10	10,7	58,0
12V 1 OGI 125	12	125	123	113,3	81,6	380	205	375	3,57	3.520	2	M 10	15,7	78,0
12V 1 OGI 150	12	150	148,5	133,8	98,2	380	205	375	2,97	4.220	2	M 10	15,5	86,0
6V 1 OGI 175	6	175	172,5	156	114,1	272	205	375	14	4.930	2	M 10	11,3	49,0
6V 1 OGI 200	6	200	197,5	178,8	130	272	205	375	12	5.630	2	M 10	11,1	53,0
6V 1 OGI 225	6	225	221,5	200,7	145,8	380	205	375	9	6.360	2	M 10	16,4	68,0
6V 10 OGI 250	6	250	247	223,5	161,7	380	205	375	12	7.040	2	M 10	16,3	72,0
6V 11 OGI 275	6	275	271,5	245,1	177,6	380	205	375	12	7.780	2	M 10	16	75,0
6V 12 OGI 300	6	300	296	268,2	194,4	380	205	375	12	8.440	2	M 10	11,1	79,0

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

* Wysokość łącznie z połączeniami.

Możliwości podłączenia:



Instalacja

Ogniwa nadają się do standardowej instalacji do 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 zakresu napięcia zgodnie z naszymi kartami technicznymi.

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.

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

Dane udostępnili spółki:

Banner
THE POWER COMPANY