

STAND BY BULL

Banner

Akumulatory blokowe Bloc GiV: typy 06.1.3 → GiV 12-70

Akumulatory Stand by Bull Bloc GiV spółki Banner to zamknięte akumulatory ołowiowe z regulacją zaworową oraz związanym w macie szklanej elektrolitem. Akumulatory te znajdują zastosowanie w aplikacjach z prądem o wysokim natężeniu źródła nieprzerwanego zasilania, ale również w elektrycznych sygnalizacjach pożarowych lub w oświetleniu awaryjnym, gdzie zapewniają dostawę prądu przez kilka godzin. W ostatnim czasie akumulatory te znajdują coraz częściej zastosowanie w dziedzinie hobby oraz w gospodarstwach domowych. Oferują niezawodne i w pełni bezobsługowe źródło energii przy bardzo dobrym stosunku mocy do ceny.

Właściwości

- Ogniwa, napięcie znamionowe 6 V i 12 V
- Absolutna bezobsługowość w trakcie całej żywotności akumulatora
- Napięcie przy ładowaniu utrzymującym 2,27 V/ogniwo-
- Zalecany zakres temperatury otoczenia 20° C (max. -10 °C do +45 °C)
- Niskie samorozładowanie
- Od pojemności 18 Ah kompatybilne podłączenia biegunów typu "insert"
- Nie jest klasyfikowany jako ładunek niebezpieczny zgodnie z przepisami Federalnego Zarządu Lotnictwa FAA oraz Zrzeszenia Międzynarodowych Przewoźników Lotniczych IATA (zgodnie z przepisami o pakowaniu nr 806)
- Dowolna pozycja pracy akumulatora
- Konstrukcyjna żywotność akumulatora 5 lat (standard przemysłowy według normy EUROBAT)

Konstrukcja

- Elektroda dodatnia
Kratka o dużej mocy wykonana z ołowiu/wapnia pociągnięta masą aktywną
- Elektroda ujemna
Kratka o dużej mocy wykonana z ołowiu/wapnia pociągnięta masą aktywną
- Separacja
Separator z włókien szklanych
- Materiał obudowy akumulatora
ABS - odporny na uderzenia
Przyklejone wieko obudowy akumulatora
- Elektrolit
Związany w macie szklanej kwas siarkowy o wysokiej czystości
- Wykonanie biegunów
Uszczelniony za pomocą żywicy epoksydowej, co chroni przed wylaniem się elektrolitu
- Połączenie ogniw wtopione do środka, przechodzące przez ścianki obudowy akumulatora
- Zatyczki ogniw
Zawór bezpieczeństwa z nadciśnieniowym systemem odpowietrzania, otwarcie przy wartości ciśnienia gazu 1,5 – 2 psi (10,5 – 14 kPa)

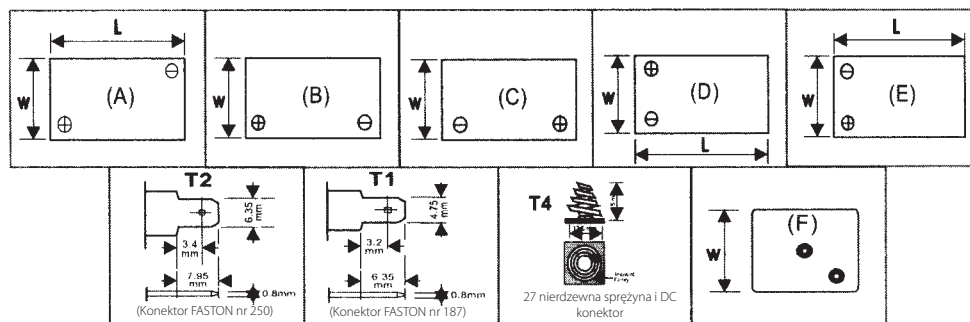


Dane techniczne

Typ	Napięcie znamionowe w Voltach	Pojemność w Ah				Wymiary			Nr normy VdS	Połączenia			Masa całk. kg
		C 20	C 10	C 5	C 1	Długość	Szerokość	Wysokość*		Typ biegunów	Biegun	Wykonanie	
GiV 06-1.3	6	1,3	1,2	0,9	0,7	98	25	56		T1	B	Faston 4,7	0,23
GiV 06-3.2	6	3,2	2,9	2,4	1,8	134	34	66		T1	B	Faston 4,7	0,73
GiV 06-4.5	6	4,5	4,1	4	3,2	70	48	106		T1	A	Faston 4,7	0,81
GiV 06-12	6	12	11	10,3	7,9	151	50	99,5	G107059	T2	B	Faston 6,4	2,05
GiV 06-20	6	20	18	16,5	13	157	83	125		8	B	M 5	3,7
GiV 12-1.3	12	1,3	1,2	1,1	0,9	97	45	59		T1	B	Faston 4,7	0,63
GiV 12-2.2	12	2,2	2	1,7	1,4	178	34	66	G107093	T1	B	Faston 4,7	1,01
GiV 12-2.9	12	2,9	2,7	1,7	1,4	79	55,5	102	G107058	T1	B	Faston 4,7	1,16
GiV 12-3.3	12	3,3	3	2,9	2,4	134	67	67	G107094	T1	C	Faston 4,7	1,4
GiV 12-5	12	5	4,6	4,4	3,6	90	70	107	G107059	T2	D	Faston 6,4	1,82
GiV 12-7.5	12	7,5	6,9	6,6	5,3	151	65	99	G107049	T2	D	Faston 6,4	2,68
GiV 12-12	12	12	11	10,3	7,9	150	97	99	G107051	T2	D	Faston 6,4	4,25
GiV 12-18	12	18	15,4	14,3	10,7	180	76	167	G107052	In	C	M 5	6,3
GiV 12-26	12	26	23,6	22,7	17	165	175	125	G107053	In	C	M 5	9,2
GiV 12-44	12	44	36,3	32,2	28,1	196	164	171	G107054	In	C	M 6	13,6
GiV 12-70	12	70	56,4	51,5	46,2	350	166	174	G108013	In	C	M 6	21,5

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

*Wysokość łącznie z połączeniami.



Instalacja

Dopuszczone są wszystkie standardowe typy instalacji, również instalacja w dowolnej pozycji. Dzięki dużej gęstości energii niezbędna jest tylko minimalna płaszczyzna instalacyjna. Przy instalacji w akumulatorowniach lub szafach należy stosować się do ustaleń bezpieczeństwa zgodnie z normą EN 50272-2. Akumulatory Stand by Bull Bloc GiV można doładować tylko za pomocą specjalnych ładowarek z regulacją napięcia. Zwyczajne ładowarki mogą zniszczyć akumulator w krótkim czasie.

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.

Informacje 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