



Banner

STAND BY BULL

Bloc GiV: typy GiV 06-1.2 → GiV 12-65

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 naciśnieniowym systemem odpowietrzania, otwarcie przy wartości ciśnienia gazu 1,5 – 2 psi (10,5 – 14 kPa)





Banner

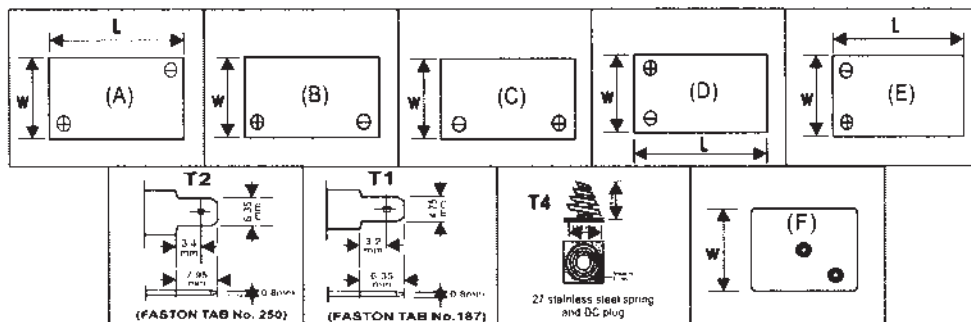
STAND BY BULL

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 mm	Szerokość mm	Wysokość* mm		Typ biegunów	Biegun	Wykonanie	
GiV 06-1.2	6	1,2	1,1	1,0	0,72	97	24	57,5		T1	B	Faston 4,7	0,29
GiV 06-3.2	6	3,2	3,0	2,75	1,94	134	34	66		T1	B	Faston 4,7	0,67
GiV 06-4.5	6	4,5	4,2	3,85	2,73	70	47	106		T1	A	Faston 4,7	0,81
GiV 06-12	6	12	11,4	10,4	7,49	151	51	100		T2	B	Faston 6,4	1,80
GiV 06-20	6	20	19,1	17,5	12,6	157	83	125		8	B	M 5	3,21
GiV 12-1.2	12	1,2	1,1	1,0	0,72	97	43	58	G115038	T1	E	Faston 4,7	0,57
GiV 12-2.1	12	2,1	2,1	1,95	1,4	178	35	66	G115039	T1	B	Faston 4,7	1,0
GiV 12-2.9	12	2,9	2,7	2,45	1,76	79	56	105		T1	B	Faston 4,7	1,1
GiV 12-3.4	12	3,4	3	2,75	1,94	134	67	66,5	G115040	T1	C	Faston 4,7	1,35
GiV 12-5.4	12	5,4	5,1	4,65	3,28	90	70	107		T2	D	Faston 6,4	1,65
GiV 12-7.2	12	7,2	6,8	6,25	4,49	151	65	99	G115041	T2	D	Faston 6,4	2,5
GiV 12-12	12	12	11,4	10,4	7,49	152	98	102	G115042	T2	D	Faston 6,4	3,8
GiV 12-18	12	18	17,2	15,6	11,2	181,5	77	168	G115043	In	C	M 5	5,78
GiV 12-26	12	26	24,8	22,7	16,3	166	175	125	G115044	In	C	M 5	8
GiV 12-45	12	45	43,2	37,8	26,1	197	165	170	G115045	In	C	M 6	14,5
GiV 12-65	12	65	62,4	54,5	37,7	348	167	178	G115046	In	C	M 6	21,3

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, 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
THE POWER COMPANY