

STAND BY BULL

Banner

Akumulatory blokowe Bloc GiV-S: typy 12-5 → GiV 12-70

Akumulatory Banner Stand by Bull Bloc GiV-S to zamknięte akumulatory ołowiowe wykorzystujące technologię AGM. Te typy spełniają wysokie wymagania w aplikacjach prądu energetycznego i dlatego idealnie sprawdzają się w źródłach zasilania awaryjnego. Pojemność przy wyładowaniu oraz szybkie doładowanie zapewniają wysoką moc i wyjątkową niezawodność.

Właściwości

- Ogniwa, napięcie znamionowe 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)
- Dowlona 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 z uderzeniową sprężystością
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)

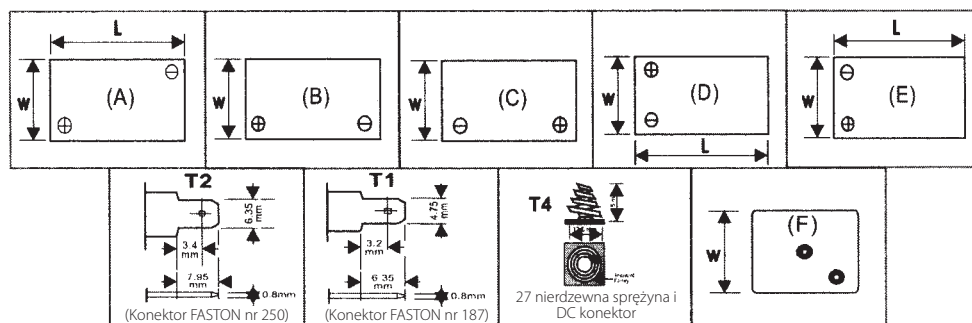


Dane techniczne

Typy	Napięcie znamionowe w voltach	Pojemność w Ah				Rozmiary			Połączenia			Masa całk. kg
		C 20	C 10	C 5	C 1	Długość mm	Szerokość mm	Wysokość* mm	Typ biegunów	Biegun	Wykonanie	
GiV-S 12-5	12	5	4.5	4.15	3.38	90	70	107	T1	D	Faston 4.7	1.62
GiV-S 12-7	12	7	6.8	6.5	4.89	151	65	99	T1	D	Faston 4.7	2.00
GiV-S 12-7,5	12	7.5	7.3	6.8	5.2	151	65	99	T2	D	Faston 6.4	2.20
GiV-S 12-10	12	10	9.85	9.85	7.54	151	65	118	T2	D	Faston 6.4	2.80
GiV-S 12-12	12	12	11.85	11.55	8.84	150	97	99	T2	D	Faston 6.4	3.50
GiV-S 12-18	12	18	16.2	14.85	11.0	181	76	167	In	C	M 5	5.00
GiV-S 12-26	12	26	24.9	21.15	14.3	165	175	125	In	C	M 5	8.00
GiV-S 12-33	12	33	29.2	25.8	17.6	194	130	167	In	B	M 6	11.00
GiV-S 12-44	12	44	39.9	34.35	25.1	198	167	157	In	C	M 6	12.20

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 rozmiarowe 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 Ożarów 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