



Banner

STAND BY BULL

Bloc GiV-S: typy GiV-S 12-5,4 → GiV-S 12-45

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 ogni wtopione do środka, przechodzące przez ścianki obudowy akumulatora
- Zatyczki ogni
Zawór bezpieczeństwa z nadciśnieniowym systemem odpowietrzania, otwarcie przy wartości ciśnienia gazu 1,5 – 2 psi (10,5 – 14 kPa)





Banner

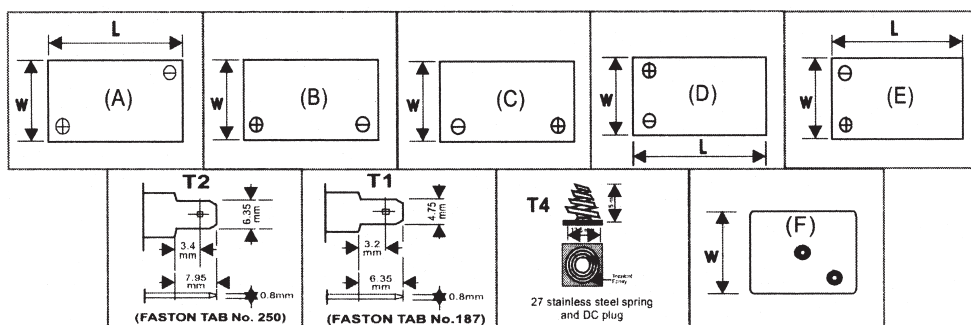
STAND BY BULL

Dane techniczne

Type	Napięcie znamionowe w voltach	Pojemność w Ah				Rozmiary			Połączenia				Masa całkow. kg
		C 20	C 10	C 5	C 1	Długość	Szerokość	Wysokość*	Ri m Ohm	Typ biegunów	Biegun	Wykonanie	
		1.6 V/Ogn.	1.80 V/Ogn.	1.75 V/Ogn.	1.60 V/Ogn.	mm	mm	mm					
GiV-S 12-5,4	12	5,4	5,5	4,1	3,3	90	70	107	30	T1	D	Faston 4,7	1,68
GiV-S 12-7	12	7	6,5	5,3	1,4	151	64,5	99	23	T1	D	Faston 4,7	2,18
GiV-S 12-7,5	12	7,5	7	5,7	4,7	151	64,5	99	20	T2	D	Faston 6,35	2,45
GiV-S 12-9	12	9	7,9	6,5	5,3	151	64,5	99	18	T2	D	Faston 6,35	2,45
GiV-S 12-12	12	12	11,2	9,2	7,5	151	97	99	14	T2	D	Faston 6,35	3,60
GiV-S 12-18	12	18	16,7	13,8	11,3	181,5	77	167,5	16	In	C	M 5	5,30
GiV-S 12-26	12	26	21,2	19,9	16,3	166,5	175	125	14	In	C	M 5	8,00
GiV-S 12-33	12	33	30,7	25,9	20,7	195	130	180	12	In	B	T 5	10,5
GiV-S 12-45	12	45	43,9	35,1	27,5	197	165	170	9	In	C	M 6	14,5

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 50722-2. 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.

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)22/203 72 45, Telefax +48/(0)22/203 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

Dane udostępniły spółki:

Banner
THE POWER COMPANY