



Banner

STAND BY BULL

Bloc GiV: Type GiV 06-1.2 → GiV 12-65

Banner Stand by Bull Bloc GiV Batterien sind verschlossene, ventilgeregelte Bleibatterien mit im Vlies gebundenen Elektrolyt. Sie werden sowohl im Hochstrombereich (USV-Anlagen) als auch für Brandmeldeanlagen und Sicherheitsbeleuchtungen über mehrere Stunden eingesetzt. In letzter Zeit finden diese Batterien auch im Freizeit- und Haushaltsbereich vermehrt Verwendung. Zu einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis bieten diese Batterien eine zuverlässige und absolut wartungsfreie Stromversorgung.

Merkmale

- Blocbatterien, Nennspannung 6 V und 12 V
- Absolut wartungsfrei über die gesamte Lebensdauer
- Erhaltungsladespannung 2,27 V/Zelle
- Empfohlener Temperaturbereich 20° C (max. -10° C bis +45° C)
- Niedrige Selbstentladung
- Kompatible Insert-Polanschlüsse ab 18 Ah
- Kein Gefahrgut nach FAA und IATA (gemäß Verpackungsvorschrift 806)
- Lageunabhängig einsetzbar
- Konstruktive Lebensdauer 5 Jahre (Standard Commercial nach EUROBAT)

Aufbau

- Positive Elektrode
Blei/Kalzium Hochleistungsgitter mit einpastierter aktiver Masse
- Negative Elektrode
Blei/Kalzium Hochleistungsgitter mit einpastierter aktiver Masse
- Separation
Glasfaserscheider
- Gehäusematerial
schlagzähes ABS
Deckel geklebt
- Elektrolyt
im Vlies gebundene Schwefelsäure mit hoher Reinheit
- Poldurchführung
elektrolytdicht verschlossen mit Epoxyharz
- Zellenverbindung verschweißt, innenliegend durch die Zellenwände
- Zellenstopfen
Sicherheitsventil mit einem Überdruckentlüftungssystem für 1,5 – 2 psi (10,5 – 14 KPa) Gasdruck





Banner

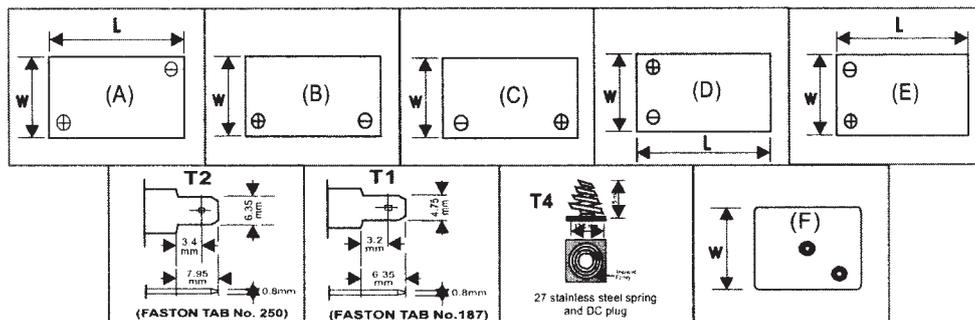
STAND BY BULL

Technische Daten

Type	Nennspann. in Volt	Kapazität in Ah				Abmessungen			VdS Nr.	Anschlüsse			Ges. gew. kg
		C 20	C 10	C 5	C 1	Länge	Breite	Höhe*		Pol-typ	Pol	Aus-führung	
		1,80 V/Z	1,80 V/Z	1,75 V/Z	1,60 V/Z	mm	mm	mm					
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

Die angegebenen elektrischen Werte gelten für Belastungen aus vollgeladenen Zustand und einer Umgebungstemperatur von 20° C.

* Höhe einschließlich Verbinders.



Aufstellung

Alle standardmäßigen Aufstellungsarten, auch lageunabhängige Varianten, sind zulässig. Durch die hohe Energiedichte ist die benötigte Aufstellungsfläche gering. Bei der Unterbringung in Batterieräumen oder Schränken sind die Sicherheitsbestimmungen nach EN 50272-2 zu beachten. Stand by Bull Bloc GiV Batterien dürfen nur mit speziellen spannungsgeregelten Ladegeräten geladen werden. Herkömmliche Ladegeräte können die Batterien in Kürze zerstören.

Alle Maß- und Gewichtsangaben unterliegen den üblichen Fertigungstoleranzen. Die elektrischen Werte sind angenähert. Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Weiterentwicklung, deshalb behalten wir uns Änderungen ohne Anzeigepflicht vor.

Überreicht durch:

- A:** Banner GmbH, A-4021 Linz, Banner Straße 1, Tel. 0732/3888-0, e-mail: office@bannerbatterien.com
- CH:** Banner Batterien Schweiz AG, CH-5746 Walterswil, Banner Straße 1, Tel. 062 789 89 89, email: order.bchw@bannerbatterien.com
- D:** Banner Batterien Deutschland GmbH, D-85931 Allershausen (München) - Deutschland, Kesselbodenstraße 3, Telefon: +49/(0)6441/30 73-23000, Fax: +49/(0)6441/30 73-23099, e-mail: office.bda@bannerbatterien.com