



Banner

STAND BY BULL

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

Banner Stand by Bull Bloc GiV-S Batterien sind verschlossene, ventilgeregelte Bleibatterien mit im Vlies gebundenen Elektrolyt. Diese Batterie ist speziell für Hochstromanwendungen konzipiert und eignet sich daher besonders für USV-Anlagen.

Durch die optimierte Plattenausführung ist eine sehr stabile Leistungsabgabe garantiert

Merkmale

- Blockbatterien, Nennspannung 12V
- Absolut wartungsfrei über die gesamte Lebensdauer
- Erhaltungsladespannung 2,27V/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

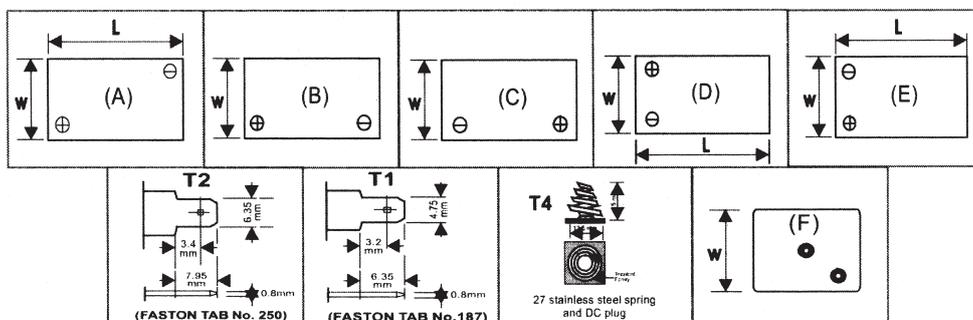
STAND BY BULL

Technische Daten

Type	Nennspann. in Volt	Kapazität in Ah				Abmessungen			Anschlüsse			Ges. gew. kg	
		C 20	C 10	C 5	C 1	Länge	Breite	Höhe*	Ri m Ohm	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-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

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

* Höhe einschließlich Verbindr.



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, Fax 0732/3888-21598, e-mail: office@bannerbatterien.com
- CH:** Banner Batterien Schweiz AG, CH-5746 Walterswil, Banner Straße 1, Tel. 0840 Banner (226637), 0800 Banner (226637), e-mail: office.bchw@bannerbatterien.com, e-mail Verkauf: 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

Banner
THE POWER COMPANY