STAND BY BULL

Banner

Bloc GiVC: Type GiVC 6-180 → GiVC 6-225

Banner Stand by Bull Block GiVC Batterien sind verschlossene, ventilgeregelte Bleibatterien mit im GEL gebundenen Elektrolyt. Die Batterien sind über die gesamte Gebrauchsdauer absolut wartungsfrei und lageunabhängig einsetzbar. Durch die robuste Bauweise und die hohe Energiedichte können sie sowohl im Zyklenbetrieb als auch im Kleintraktionsbereich eingesetzt werden. Neue Batterien benötigen 5 - 10 Zyklen um die volle Funktionsfähigkeit zu erreichen.

Merkmale

- Blockbatterien, Nennspannung 12 V
- lageunabhängig einsetzbar
- absolut wartungsfrei über die gesamte Lebensdauer
- Erhaltungsladespannung 2,27 V/Zelle
- empfohlener Temperaturbereich 20° C (max. –15° C bis +50° C)
- niedrige Selbstentladung
- kompatible Insert-Polanschlüsse ab 26 Ah
- kein Gefahrengut nach FAA und IATA (gemäß Verpackungsvorschrift 806)

Aufbau

- Positive Elektrode
  Blei/Kalzium Hochleistungsgitter mit einpastierter aktiver Masse
- Negative Elektrode
  Blei/Kalzium Hochleistungsgitter mit einpastierter aktiver Masse
- Separation
  microporöse Duroplastic-Scheider
- Gehäusematerial
  schlagzähes ABS
  Deckel geklebt
- Elektrolyt
  im GEL 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

STAND BY BULL

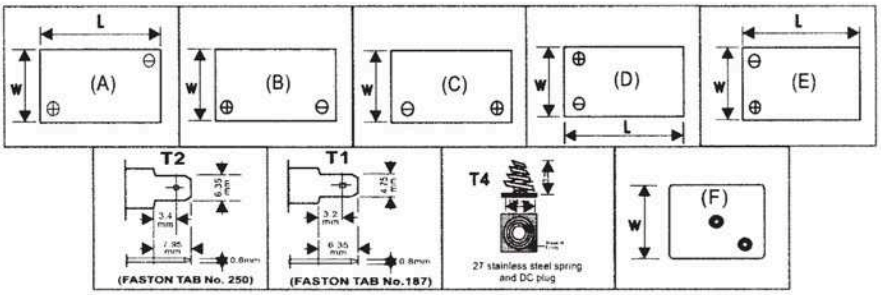
Banner

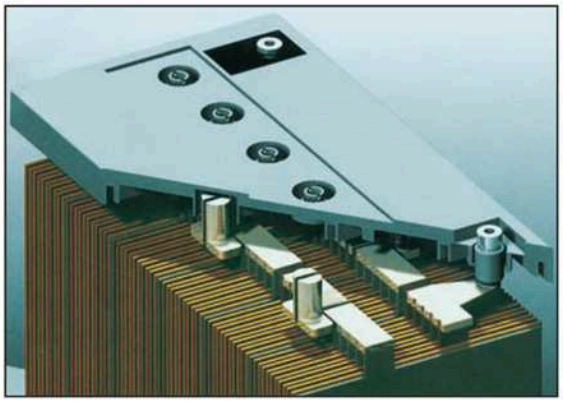
Technische Daten

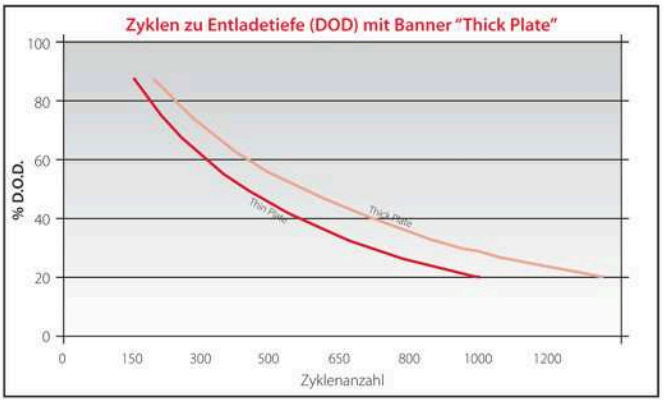
Type	Nenn spann. in Volt	Kapazität in Ah C 20 1,80 V/Z.	C 10 1,75 V/Z.	C 5 1,75 V/Z.	C 1 1,75 V/Z.	Abmessungen Länge mm	Breite mm	Höhe* mm	Pol Schaltung	Ausführung	Ges. gew. kg
GivC 6-180	6	212	180	150	114	260	180	250	B	M 8	30.1
GiVC 6-225	6	259	225	184	140	243	188	276	B	M 8	32.2
GiVC 12-7,5	12	9	7,5	6	5	151	65	99	D	T 1	2.50
GiVC 12-12	12	14	12	10	8	150	97	99	D	T 2	4.00
GiVC 12-18	12	20	18	14	11	181	76	167	C	M 5	5.50
GiVC 12-26	12	29	26	21	16	168	178	124	E	M 5	8.10
GiVC 12-33	12	35	33	25	19	196	131	160	B	M 6	10.30
GiVC 12-44	12	46	44	34	25	198	167	157	C	M 6	13.00
GiVC 12-65	12	38	65	63	48	272	165	188	C	M 6	25.50
GiVC 12-80	12	93	30	68	51	260	168	211	B	M 6	25.50
GiVC 12-120	12	138	120	100	78	265	252	207	F	SAE	37.60

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

Anschlussdetails







Stand by Bull Bloc GiVC Batterien dürfen nur mit speziellen spannungsgeregelten Ladegeräten geladen werden. Herkömmliche Ladegeräte können die Batterien in Kürze zerstören. Die Ladespannung ist gemäß unseren Datenblättern der Einsatzart nach anzupassen. Die Sicherheitsbestimmungen nach EN 50272-2 sind zu beachten, insbesondere die Lüftungsvorschriften.

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:

Akkufachmann
DER AKKUPROFI
Akkufit - Elektrohandel Oliver Heib, Donauwörther Straße 46, 86551 Aichach
Telefon: 08251/870565, Fax: 08251/870566, E-Mail: info@heib.de, http://www.heib.de