



Banner

STAND BY BULL

Bloc OGi: Type 12 V 1 OGi 25 → 6 V 12 OGi 300

Banner Stand by Bull Bloc OGi sind geschlossene Bleibatterien, die für den universellen Einsatz entwickelt wurden. Diese Blockbatterien eignen sich sowohl für sehr kurze Entladezeiten mit hohem Strom als auch für kapazitive Entladungen über längere Zeit.

Sie werden in Kraftwerken, Umspannstationen, USV- und Industrieanlagen, Sicherheitsbeleuchtungen, Sicherheitsstromversorgungsanlagen und als Startbatterie für Notstrom-Diesellaggregate eingesetzt.

Merkmale

- Blockbatterien, Nennspannung 6 Volt und 12 V korrosionssichere Poldurchführung
- empfohlener Temperaturbereich 20° C (max. -10° C bis +50° C)
- Wassernachfüllintervalle ca. 3 Jahre im Bereitschaftsparallelbetrieb mit Keramikstopfen
- Erhaltungsladespannung 2,23 V/Zelle
- außergewöhnlich gutes Entladeverhalten
- konstruktive Lebensdauer 10 - 12 Jahre im Bereitschaftsparallelbetrieb



Aufbau

- Positive Elektrode
pastierte Rund-Gitterplatte
<2% Sb-Gehalt
- Negative Elektrode
pastierte Gitterplatte mit
Langzeitspreizstoff
- Separation
mikroporöser Kunststoffscheider
- Gehäusematerial
Styrolacrylnitril (SAN) halogenfrei
- Elektrolyt
erdünnte Schwefelsäure d = 1,24 kg/l
- Polausführung
Sicherheitsgleitpol mit
Gummidichtung
- Polschraube
metrische Stahlschraube mit ange
spritztem
Kunststoffkopf mit Meßpunkt
- Zellenverbinder
flexibler Kupferkabelverbinder,
vollisoliert
- Zellenstopfen
Standard-Stopfen
optional Keramikstopfen,
Sonderbauformen auf Anfrage
- Prüfungen gemäß IEC 60 896-11
- Abmessungen gemäß DIN 40 737 Teil 3
- Anwendungsstandard VDE 0510 Teil 2
- Sicherheit gemäß DIN EN 50272-2



Banner

STAND BY BULL

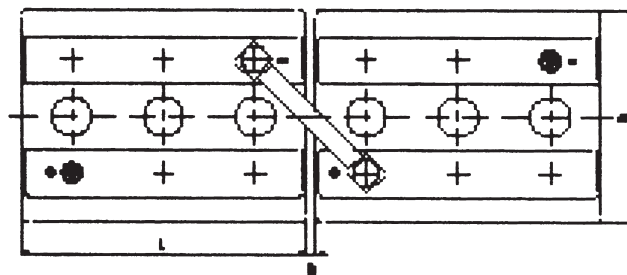
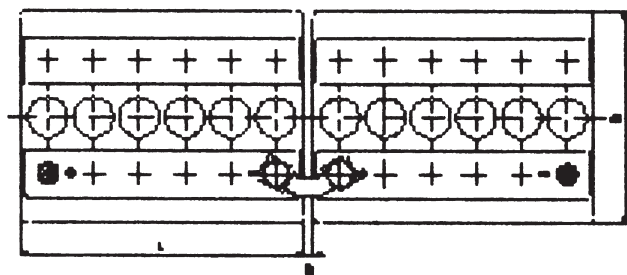
Technische Daten

Type	Nennspann. in Volt	Kapazität in Ah				Abmessungen							Säure 1,24 kg/l.	Ges. gew. kg
		C 10	C 5	C 3	C 1	Länge	Breite	Höhe*	Ri	Ik	Polzahl	Polart		
		1,80 V/Z	1,75 V/Z	1,75 V/Z	1,7 V/Z	mm	mm	mm	mOhm	in A				
12V 1 OGI 25	12	25	25,5	22,5	16,8	272	205	375	16,97	720	2	M 10	11	33,0
12V 1 OGI 50	12	50	49,5	44,7	32,8	272	205	375	8,91	1.410	2	M 10	10,9	41,0
12V 1 OGI 75	12	75	74,5	67,5	49,6	272	205	375	5,94	2.110	2	M 10	10,8	49,0
12V 1 OGI 100	12	100	98,5	89,4	65,7	272	205	375	4,46	2.810	2	M 10	10,7	58,0
12V 1 OGI 125	12	125	123	113,3	81,6	380	205	375	3,57	3.520	2	M 10	15,7	78,0
12V 1 OGI 150	12	150	148,5	133,8	98,2	380	205	375	2,97	4.220	2	M 10	15,5	86,0
6V 1 OGI 175	6	175	172,5	156	114,1	272	205	375	14	4.930	2	M 10	11,3	49,0
6V 1 OGI 200	6	200	197,5	178,8	130	272	205	375	12	5.630	2	M 10	11,1	53,0
6V 1 OGI 225	6	225	221,5	200,7	145,8	380	205	375	9	6.360	2	M 10	16,4	68,0
6V 10 OGI 250	6	250	247	223,5	161,7	380	205	375	12	7.040	2	M 10	16,3	72,0
6V 11 OGI 275	6	275	271,5	245,1	177,6	380	205	375	12	7.780	2	M 10	16	75,0
6V 12 OGI 300	6	300	296	268,2	194,4	380	205	375	12	8.440	2	M 10	11,1	79,0

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

* Höhe einschließlich Verbinder.

Aufstellungsvariante:



Aufstellung

Die Blöcke sind für alle standardmäßigen Aufstellungen auf Gestellen oder in Schränken geeignet. Auf Wunsch bieten wir für erdbebengefährdete Zonen Spezialgestelle an. Die Sicherheitsbestimmungen nach EN 50272-2 sind zu beachten, insbesondere die Lüftungsvorschriften. Die Ladung muß den angegebenen Spannungsgrenzen angepaßt erfolgen.

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