

STAND BY BULL

Banner

Blokové baterie Bloc GiV: typy 06.1.3 → GiV 12-70

Baterie Stand by Bull Bloc GiV od společnosti Banner jsou zapouzdřené olověné baterie s ventilovou regulací a elektrolytem navázaným v rouně. Používají se v silnoproudých aplikacích (nepřerušitelné napájecí zdroje), ale také v elektrických požárních signalizacích nebo v bezpečnostním osvětlení, kde zajišťují několikahodinový provoz. V poslední době se tyto baterie začínají stále více používat také pro volný čas a v domácnostech. Tyto baterie nabízejí spolehlivý a zcela bezúdržbový zdroj energie s velmi dobrým poměrem výkonu a ceny.

Vlastnosti

- Blokované baterie, jmenovité napětí 6 V a 12 V
- Absolutní bezúdržbovost po celou dobu životnosti baterie
- Napětí při udržovacím nabíjení 2,27 V/článek
- Doporučená okolní teplota 20 °C (max. -10 °C do +45 °C)
- Nízké samovolné vybíjení
- Od kapacity 18 Ah kompatibilní pólové přípojky typu "insert"
- Nejedná se o nebezpečný náklad podle předpisů Federálního úřadu pro letectví FAA a Mezinárodní asociace letecké dopravy IATA (podle předpisu pro balení č. 806)
- Možnost umístění baterie do libovolné polohy
- Konstrukční životnost baterie 5 let (průmyslový standard podle normy EUROBAT)

Konstrukce

- Kladná elektroda
Výkonná mřížka z olova/vápníku nape-
netrovaná aktivní hmotou
- Záporná elektroda
Výkonná mřížka z olova/vápníku nape-
netrovaná aktivní hmotou
- Separace
Sklolaminátový separátor
- Materiál nádoby baterie
ABS s rázovou houževnatostí
Přilepený kryt baterie
- Elektrolyt
Vysoce čistá kyselina sírová navázaná v
rouně
- Provedení pólů
Utěsnění proti úniku elektrolytu epxi-
dovou pryskyřicí
- Propojení článků zatavené uvnitř, pro-
cházející skrze stěny nádoby baterie
- Zátky článků
Bezpečnostní ventil s přetlakovým
odvzdušňovacím systémem s otevíra-
cím tlakem plynu 1,5 – 2 psi
(10,5 – 14 kPa)

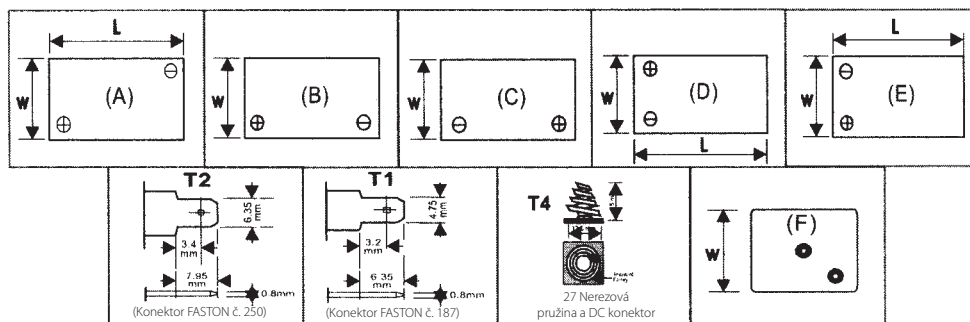


Technické údaje

Typ	Jm. napětí ve Voltech	Kapacita v Ah				Rozměry			Č. normy VdS	Přípojky			Celk. hm. kg
		C 20	C 10	C 5	C 1	Délka mm	Šířka mm	Výška* mm		Typ pólů	Pól	Provedení	
GiV 06-1.3	6	1,3	1,2	0,9	0,7	98	25	56		T1	B	Faston 4,7	0,23
GiV 06-3.2	6	3,2	2,9	2,4	1,8	134	34	66		T1	B	Faston 4,7	0,73
GiV 06-4.5	6	4,5	4,1	4	3,2	70	48	106		T1	A	Faston 4,7	0,81
GiV 06-12	6	12	11	10,3	7,9	151	50	99,5	G107059	T2	B	Faston 6,4	2,05
GiV 06-20	6	20	18	16,5	13	157	83	125		8	B	M 5	3,7
GiV 12-1.3	12	1,3	1,2	1,1	0,9	97	45	59		T1	B	Faston 4,7	0,63
GiV 12-2.2	12	2,2	2	1,7	1,4	178	34	66	G107093	T1	B	Faston 4,7	1,01
GiV 12-2.9	12	2,9	2,7	1,7	1,4	79	55,5	102	G107058	T1	B	Faston 4,7	1,16
GiV 12-3.3	12	3,3	3	2,9	2,4	134	67	67	G107094	T1	C	Faston 4,7	1,4
GiV 12-5	12	5	4,6	4,4	3,6	90	70	107	G107059	T2	D	Faston 6,4	1,82
GiV 12-7.5	12	7,5	6,9	6,6	5,3	151	65	99	G107049	T2	D	Faston 6,4	2,68
GiV 12-12	12	12	11	10,3	7,9	150	97	99	G107051	T2	D	Faston 6,4	4,25
GiV 12-18	12	18	15,4	14,3	10,7	180	76	167	G107052	In	C	M 5	6,3
GiV 12-26	12	26	23,6	22,7	17	165	175	125	G107053	In	C	M 5	9,2
GiV 12-44	12	44	36,3	32,2	28,1	196	164	171	G107054	In	C	M 6	13,6
GiV 12-70	12	70	56,4	51,5	46,2	350	166	174	G108013	In	C	M 6	21,5

Uvedené elektrické hodnoty platí pro zatížení plně nabitě baterie a okolní teplotu 20 °C.

*Výška vč. propojek.



Instalace

Povoleny jsou všechny standardní typy instalací, také instalace v libovolné poloze. Díky vysokému výkonu je potřebná instalační plocha minimální. Při instalaci v akumulátorovněch nebo skříních dodržujte bezpečnostní předpisy podle normy EN 50272-2. Baterie Stand by Bull Bloc GiV lze nabíjet jen pomocí zvláštních nabíječek s napěťovou regulací. Běžné nabíječky mohou baterii během krátké doby zničit.

Všechny rozměrové a hmotnostní parametry podléhají běžným výrobním tolerancím. Elektrické hodnoty jsou přibližné. Naše výrobky nepřetržitě zdokonalujeme, a proto si vyhraujeme právo na provedení změn bez předchozího upozornění.

Informace poskytl společností:

- A:** Banner GmbH, A-4021 Linz, Banner Straße 1,
Tel. 0732/3888-0, Fax 0732/3888-21598, e-mail: office@bannerbatterien.com
- CZ:** Banner Baterie ČR, s.r.o., CZ-10400 Praha 10-Uhřetěves, Přátelství 1011,
Tel. (+420) 267 090 510, Telefax (+420) 267 090 522, e-mail: office.bczp@bannerbatteries.com
- SK:** Banner Baterie SR, s.r.o., SK-83104 Bratislava 3, Za Stanicou 1, Nr. 1537,
Tel. +421/ (0)2/ 43 63 43 44, Telefax +421/ (0)2/ 43 42 18 74,
Mobile +421/ (0)903/ 282 281, 282 850, e-mail: office.bskb@bannerbatteries.com