



Banner

STAND BY BULL

Bloc GiV: typy GiV 06-1.2 → GiV 12-65

Baterie Stand by Bull Bloc GiV od společnosti Banner jsou zapouzdřené olovené 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 epoxi-
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)





Banner

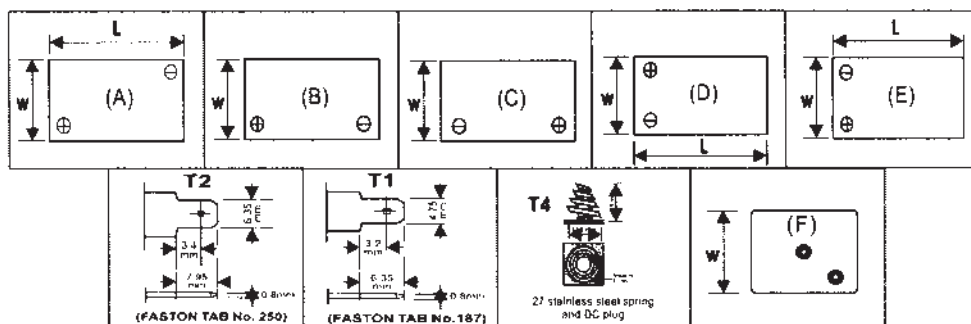
STAND BY BULL

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	Šířka	Výška*		Typ pólů	Pól	Provedení	
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

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 akumulátorových 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 vyhrazujeme právo na provedení změn bez předchozího upozornění.

Informace poskytly společnosti:

- A:** Banner GmbH, A-4021 Linz, Banner StraÙe 1, Tel. 0732/3888-0, 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, Vajnorská 134/B, Tel. +421/ (0)2/ 43 63 43 44, Telefax +421/ (0)2/ 43 42 18 74, e-mail: office.bskb@bannerbatteries.com

Banner
THE POWER COMPANY