



STAND BY BULL

Banner

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

Baterie Banner Stand by Bull řady Bloc GiV-S jsou zapouzdřené olověné baterie s ventilovou regulací a elektrolytem absorbovaným v rouně. Tato baterie je koncipována speciálně pro silnoproudé aplikace, a proto je mimořádně vhodná pro použití ve zdrojích záložního napájení.

Optimalizované provedení desek zajišťuje velmi stabilní výstupní výkon.

Vlastnosti

- Blokové baterie, jmenovité napětí 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)





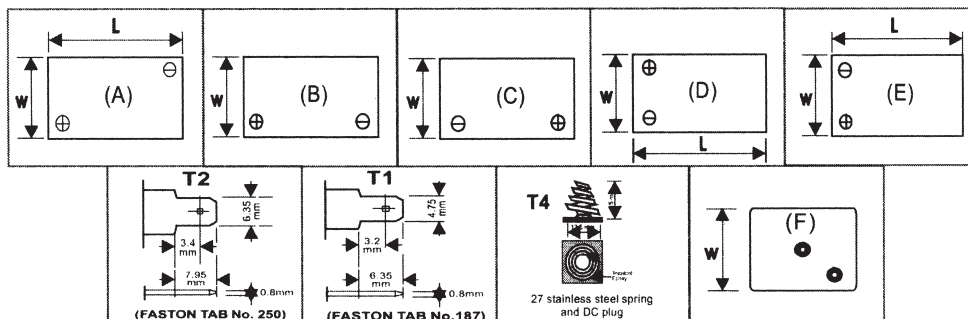
Technické údaje

Type	Jm. napětí ve voltech	Kapacita v Ah				Rozměry			Připojky				Celk. hm. kg
		C 20 1.65 V/čl.	C 10 1.75 V/čl.	C 5 1.75 V/čl.	C 1 1.80 V/čl.	Délka mm	Šířka mm	Výška* mm	Ri m Ohm	Typ pólů	Pól	Provedení	
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

Uvedené elektrické hodnoty platí pro zatížení plně nabitých baterií a okolní teplotu 20 °C.

* Výška vč. propojek.

27 Nerezová pružina a DC konektor
(Konektor FASTON č. 250)
(Konektor FASTON č. 187)



Instalace

Povoleny jsou všechny standardní typy instalací, také instalace v libovolné poloze. Díky vysoké hustotě energie 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.

Předáno společnostmi:

- 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, Prátelství 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