



# Banner

## **Bloc GiV-S: Typ GiV-S 12-5,4 → GiV-S 12-45**

Batérie Stand by Bull Bloc GiV-S od spoločnosti Banner sú uzavreté olovené batérie s technológiou AGM. Tieto typy spĺňajú zvýšené nároky v silnoprúdových aplikáciách, a sú preto obzvlášť vhodné na použitie v zdrojoch záložného napájania. Výkonová kapacita pri vybití a schopnosť rýchleho opätovného nabitia zaisťujú vysoký výkon a mimoriadnu spoľahlivosť.

### **Vlastnosti**

- blokové batérie, menovité napätie 12 voltov
- absolútne bezúdržbové počas celej doby životnosti
- napätie pri udržiavacom nabíjaní 2,27 V/článok
- odporúčaná prevádzková teplota (max. -10 °C až +45 °C)
- nepatrné samovybíjanie
- kompatibilné prípojky od 18 Ah
- nepredstavujú nebezpečný tovar podľa FAA a IATA (podľa balia ceho predpisu 806)
- použiteľné nezávisle od polohy
- konštrukčná životnosť 5 rokov (podľa EUROBAT)

### **Konštrukcia**

- kladná elektróda z vysoko účinnej mriežky s kombináciou olovo/vápnik s aktívnou masou
- záporná elektróda z vysoko účinnej mriežky s kombináciou olovo/vápnik s aktívnou masou
- separátor zo sklenených vlákien
- teleso z nárazuvzdorného ABS-plastu, kryt lepený
- elektrolyt tvorí koncentrovaná kyselina sírová viazaná v textílii
- pólová priechodka uzavretá epoxidovou živinou – odolná voči elektrolytu
- zvarované spoje článkov
- uzavretie článkov – bezpečnostný ventil s pretlakovým vypúšťacím systémom pre tlak 1,5 - 2 psi (10,5 - 14 kPa)





# Banner

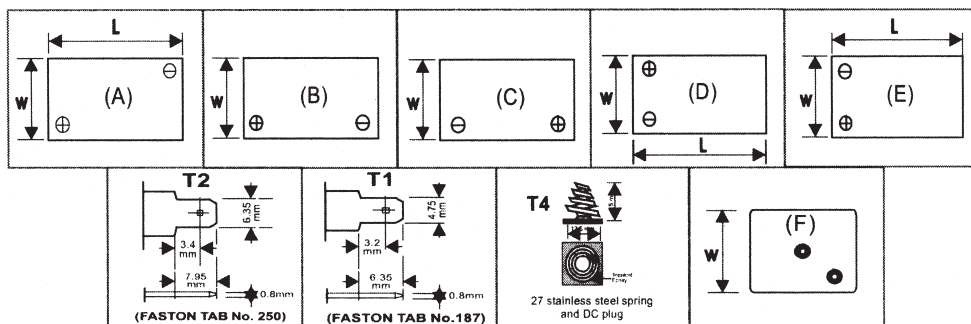
## STAND BY BULL

### Technické údaje

Typ	Merná- pätievo voltochV	Kapacita v Ah				Rozmery			Prípojky				Celk. hmotn. v kg
		C 20	C 10	C 5	C 1	Dĺžka	Szerokość	Wysokość*	Ri m Ohm	Typ- pólu	Pól	Vyhoto-venie	
		1.6 V/č.	1.75 V/č.	1.75 V/č.	1.80 V/č.	mm	mm	mm					
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 platia pre zataženie v stave plného nabitia a pri teplote prostredia 20 °C

\* výška vrátane svorky



### Skladovanie

Povolené sú všetky štandardné spôsoby skladovania aj bez ohľadu na polohu. Vďaka vysokej koncentrácii energie je potrebná malá plocha na skladovanie. Pri skladovaní v miestnostiach na batérie alebo stojanoch je potrebné brať do úvahy bezpečnostné smernice podľa EN 50272-2. Batérie Stand by Bull GiV sa smú nabíjať výlučne pomocou špeciálnych nabíjačiek s reguláciou napätia. Bežné nabíjačky môžu tieto batérie za krátky čas zničiť.

Na všetky rozmerové a hmotnostné údaje sa vzťahujú zvyčajné výrobné tolerancie. Elektrické hodnoty sú približné. Naše výrobky podliehajú neustálemu ďalšiemu vývoju, a preto si vyhradzuje právo na zmeny bez povinného upozornenia.

**SK:** Banner Baterie SR, s.r.o, SK-83104 Bratislava 3, Za Stanicou 1, č.1537,  
Tel. +421/ (0)2/ 43 63 43 44, Telefax +421/ (0)2/ 43 42 18 74,  
Mobil: +421/ (0)903/ 282 281, 282 850, e-mail: office.bskb@bannerbatteries.com

Informácie poskytla spoločnosť:

**Banner**  
THE POWER COMPANY