

# STAND BY BULL

# Banner

## Blokové baterie Bloc GiV-S: typy GiV-S 12-5 → GiV-S 12-44

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

- Blokované 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  
Skolaminátový 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

| Typ          | Jm.<br>napětí ve<br>voltech | Kapacita v Ah      |                    |                   |                   | Rozměry     |             |              | Přípojky    |             |     |            | Celk.<br>hm.<br>kg |
|--------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-----|------------|--------------------|
|              |                             | C 20<br>1.65 V/čl. | C 10<br>1.75 V/čl. | C 5<br>1.75 V/čl. | C 1<br>1.80 V/čl. | Délka<br>mm | Šířka<br>mm | Výška*<br>mm | Ri m<br>Ohm | Typ<br>pólů | Pól | Provedení  |                    |
| GiV-S 12-5   | 12                          | 5                  | 4,5                | 4,1               | 3,1               | 90          | 70          | 107          | 40          | T1          | D   | Faston 4,7 | 1,62               |
| GiV-S 12-7   | 12                          | 7                  | 7                  | 6,5               | 4,6               | 151         | 65          | 99           | 28          | T1          | D   | Faston 4,7 | 2,00               |
| GiV-S 12-7,5 | 12                          | 7,5                | 7,3                | 6,8               | 5,9               | 151         | 65          | 99           | 25          | T2          | D   | Faston 6,4 | 2,20               |
| GiV-S 12-10  | 12                          | 10                 | 10                 | 9,8               | 7,1               | 151         | 65          | 118          | 22          | T2          | D   | Faston 6,4 | 2,80               |
| GiV-S 12-12  | 12                          | 12                 | 12                 | 11,5              | 8,3               | 150         | 97          | 99           | 20          | T2          | D   | Faston 6,4 | 3,50               |
| GiV-S 12-18  | 12                          | 18                 | 16,2               | 14,8              | 10,4              | 181         | 76          | 167          | 14          | In          | C   | M 5        | 5,00               |
| GiV-S 12-26  | 12                          | 26                 | 24,9               | 21,1              | 13,5              | 165         | 175         | 125          | 12          | In          | C   | M 5        | 8,00               |
| GiV-S 12-33  | 12                          | 33                 | 29,2               | 25,8              | 16,5              | 194         | 130         | 167          | 9           | In          | B   | M 6        | 11,00              |
| GiV-S 12-44  | 12                          | 44                 | 39,9               | 34,3              | 23,6              | 198         | 167         | 157          | 6           | In          | C   | M 6        | 12,20              |

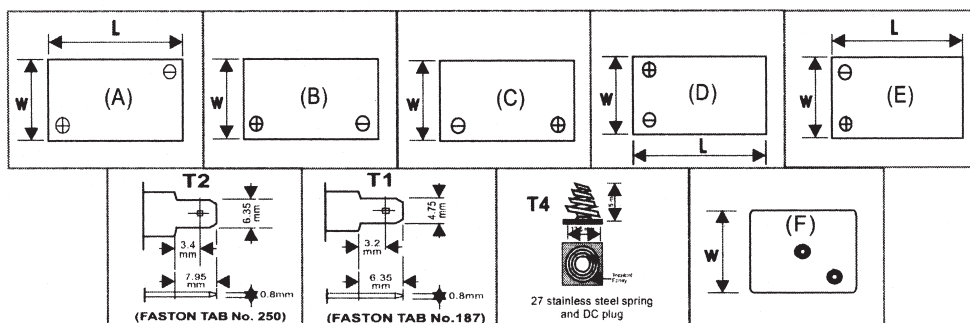
Uvedené elektrické hodnoty platí pro zatížení plně nabitých baterií a okolní teplotu 20 °C.

\* 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, 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