



# Banner

## STAND BY BULL

### **Blokové baterie Bloc OGi: typy 12 V 1 OGi 25 → 6 V 12 OGi 300**

Baterie Stand by Bull Bloc OGi od společnosti Banner jsou uzavřené olověné baterie, které byly navrženy pro všestranné použití. Tyto blokované baterie jsou vhodné pro velmi krátké vybíjení vysokým proudem stejně jako pro dlouhodobější kapacitní vybíjení.

Používají se v elektrárnách, transformačních stanicích, systémech nepřerušitelného napájení a průmyslových zařízeních i jako záložní zdroje napájení a startovací baterie diesellových agregátů nouzového napájení.

#### **Vlastnosti**

- Blokované baterie, jmenovité napětí 6 V a 12 V
- Antikorozní provedení pólů
- Doporučená okolní teplota 20° C (max. -10 °C do +50 °C)
- S keramickými zátkami v souběžném pohotovostním režimu činí intervaly pro doplňování vody přibližně 3 roky
- Napětí při udržovacím nabíjení 2,23 V/článek, mimořádně příznivá charakteristika vybíjení
- Konstrukční životnost baterie 10 - 12 let v souběžném pohotovostním režimu



#### **Konstrukce**

- Kladná elektroda  
Napetrované okrouhlé mřížkové desky s obsahem antimonu < 2 %
- Záporná elektroda  
Napetrované mřížkové desky s odolnou výztuží
- Separace  
Mikroporézní plastový separátor
- Materiál nádoby baterie  
Kopolymer styrenu a akrylonitrilu (SAN) bez halogenů
- Elektrolyt  
Zředěná kyselina sírová d = 1,24 kg/l
- Provedení pólů  
Bezpečnostní kluzný pól s pryžovým těsněním
- Šroub pólů  
Metrický ocelový šroub s nastříkanou umělohmotnou hlavičkou s bodem pro měření
- Propojky článků  
Pružné měděné kabelové propojky, plně izolované
- Zátky článků  
Standardní zátka  
Volitelně keramická zátka  
Speciální konstrukce na vyžádání
- Zkoušky podle normy IEC 896-1
- Rozměry podle normy DIN 40 737, část 3
- Aplikační standard podle normy VDE 510, část 2



# Banner

## STAND BY BULL

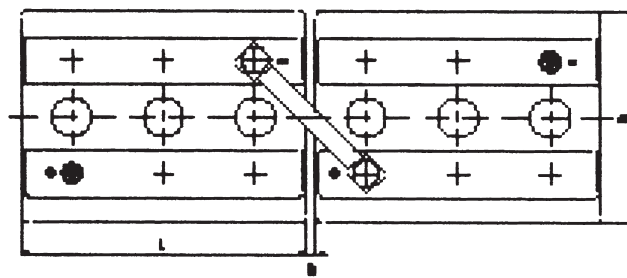
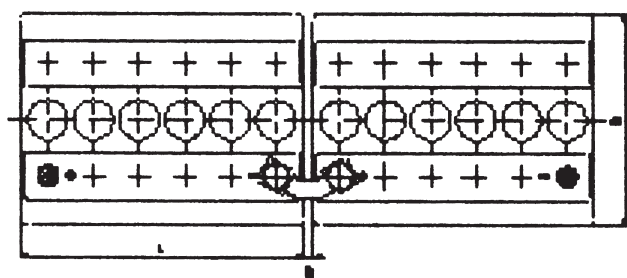
### Technické údaje

Typ	Jm. napětí ve V.	Kapacita v Ah				Rozměry							Elektrolyt 1,24 kg/l.	Celk. hm. kg
		C 10	C 5	C 3	C 1	Délka mm	Šířka mm	Výška* mm	Ri mOhm	Ik in A	Počet pólů	Typ pólů		
		1,80 V/čl.	1,75 V/čl.	1,75 V/čl.	1,7 V/čl.									
<b>12V 1 OGI 25</b>	12	25	25,5	22,5	16,8	272	205	375	16,97	720	2	M 10	11	33,0
<b>12V 1 OGI 50</b>	12	50	49,5	44,7	32,8	272	205	375	8,91	1.410	2	M 10	10,9	41,0
<b>12V 1 OGI 75</b>	12	75	74,5	67,5	49,6	272	205	375	5,94	2.110	2	M 10	10,8	49,0
<b>12V 1 OGI 100</b>	12	100	98,5	89,4	65,7	272	205	375	4,46	2.810	2	M 10	10,7	58,0
<b>12V 1 OGI 125</b>	12	125	123	113,3	81,6	380	205	375	3,57	3.520	2	M 10	15,7	78,0
<b>12V 1 OGI 150</b>	12	150	148,5	133,8	98,2	380	205	375	2,97	4.220	2	M 10	15,5	86,0
<b>6V 1 OGI 175</b>	6	175	172,5	156	114,1	272	205	375	14	4.930	2	M 10	11,3	49,0
<b>6V 1 OGI 200</b>	6	200	197,5	178,8	130	272	205	375	12	5.630	2	M 10	11,1	53,0
<b>6V 1 OGI 225</b>	6	225	221,5	200,7	145,8	380	205	375	9	6.360	2	M 10	16,4	68,0
<b>6V 10 OGI 250</b>	6	250	247	223,5	161,7	380	205	375	12	7.040	2	M 10	16,3	72,0
<b>6V 11 OGI 275</b>	6	275	271,5	245,1	177,6	380	205	375	12	7.780	2	M 10	16	75,0
<b>6V 12 OGI 300</b>	6	300	296	268,2	194,4	380	205	375	12	8.440	2	M 10	11,1	79,0

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

\* Výška vč. propojek.

### Možnosti propojení:



### Instalace

Bloky jsou vhodné ke standardní instalaci do všech rámců nebo skříní. Pro seizmicky aktivní oblasti dodáváme na přání speciální rámy. Dodržujte bezpečnostní ustanovení podle normy EN 50272-2, zejména předpisy o zajištění větrání. Při nabíjení dodržujte uvedený rozsah napětí.

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.

- 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

Předáno společností:

**Banner**  
THE POWER COMPANY