

STAND BY BULL

Banner

Blokové baterie Bloc OPzS: typy 12V 1 OPzS 50 → 6V 6 OPzS 300

Baterie Stand by Bull Bloc OPzS od společnosti Banner jsou uzavřené olověné baterie, které byly vyvinuty pro kapacitní vybíjení. Tyto blokové baterie se vyznačují vysokou odolností vůči cyklickému namáhání a dlouhou dobou použitelnosti. Díky velmi dobrému poměru výkonu a ceny nacházejí tyto baterie uplatnění zejména v telekomunikačních zařízeních, v systémech stejnosměrného napájení, v průmyslových zařízeních, v záložních napájecích zdrojích veřejných budov, ve zdravotnických zařízeních a v oblasti akumulace energie ze solárních systémů.

Vlastnosti

- Blokované baterie, jmenovité napětí 12 V a 6 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
- Dlouhá doba použitelnosti i při cyklickém namáhání
- Napětí při udržovacím nabíjení 2,23 V/článek
- Konstrukční životnost baterie 12 - 15 let v souběžném pohotovostním režimu

Konstrukce

- Kladná elektroda
Trubičková deska s obsahem antimonu < 2 %
- Záporná elektroda
Napenetrovaná mřížková deska s odolnou výztuží
- Separace
Mikroporézni plastový separátor
- Materiál nádoby baterie
Kopolymer styrenu a akrylonitrilu (SAN) bez halogenů
- Elektrolyt
Zředěná kyselina sírová $d = 1,24 \text{ kg/l}$
- Provedení pólů
Bezpečnostní pól s pryžovým těsněním
- Šroub pólu
Metrický ocelový šroub s nastříkanou umělohmotnou hlavičkou s bodem pro měření
- Propojky článků
Pružné měděné kabelové propojky, plně izolované
- Zátky článků
Standardní zátka, volitelně s keramickou zátkou
Speciální konstrukce na vyžádání
- Produktová norma
DIN 40 736
Aplikační standard podle normy VDE OS 10, část 2

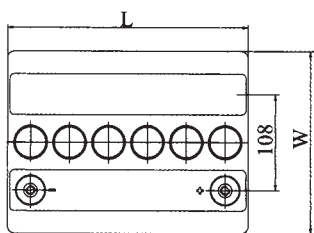
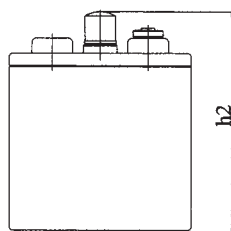
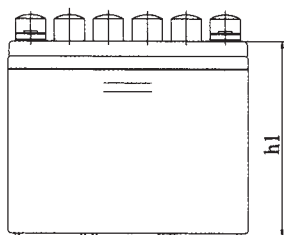


Technické údaje

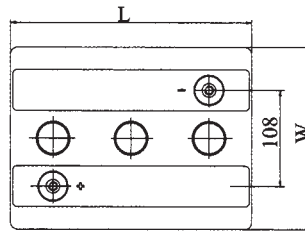
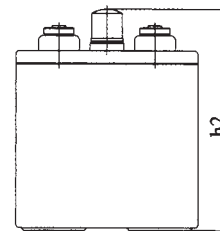
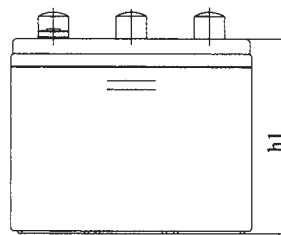
Typ	Jm. napětí ve V.	Kapacita v Ah				Rozměry			Ri mOhm	Ik v A	Počet pólů	Typ pólů	Elektrolyt 1,24 kg/l.	Celk. hm kg
		C 10	C 5	C 3	C 1	Délka	Šířka	Výška*						
		1,80 V/čl.	1,78 V/čl.	1,77 V/čl.	1,71 V/čl.	mm	mm	mm						
12V 1 OPzS 50	12	50	45	39	29	272	205	388	20	613	2	M 10	9,2	36,6
12V 2 OPzS 100	12	100	90	78	58	272	205	388	9,3	1.290	2	M 10	8,8	53,3
12V 3 OPzS 150	12	150	135	117	87	380	205	388	6,9	1.739	2	M 10	9,5	76,2
6V 4 OPzS 200	6	200	180	156	116	272	205	388	2,2	2.703	2	M 10	8,7	48,5
6V 5 OPzS 250	6	250	225	195	145	380	205	388	1,9	3.175	2	M 10	10,4	65,3
6V 6 OPzS 300	6	300	270	234	174	380	205	388	1,6	3.846	2	M 10	12,2	72,8

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

* Výška vč. propojek.



12 V 1 OPzS 50
12 V 2 OPzS 100
12 V 3 OPzS 150



6 V 4 OPzS 200
6 V 5 OPzS 250
6 V 6 OPzS 300

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.

Informace poskytl společností:

- 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, Práteleství 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