



STAND BY BULL

Banner

Bloc OPzS: types 12V 1 OPzS 50 → 6V 6 OPzS 300

Les batteries Stand by Bull blocs OPzS de Banner sont des batteries fermées, qui ont été développées pour des décharges capacitatives. Ces batteries blocs se démarquent par leur grande résistance aux cycles et leur longue durée d'utilisation. De par leur très bon rapport qualité/prix, leurs principaux domaines d'utilisation sont : les installations de télécommunication, les installations d'alimentation en courant continu, les installations industrielles, l'alimentation électrique de sécurité dans les bâtiments publics et les dispositifs médicaux, ainsi que la réserve d'énergie dans les installations solaires.

Caractéristiques

- batteries blocs, tension nominale 12 V et 6 V
- exécution des bornes anticorrosion
- température conseillée : 20°C (mini -10°C maxi 50°C)
- intervalles de remplissage d'eau : env. 3 ans en exploitation en parallèle avec bouchons en céramique
- longue durée d'utilisation, même en cas de charge cyclique
- tension de maintien : 2,23 V/élément
- longévité constructive : de 12 à 15 ans en exploitation en parallèle

Montage

- électrode positive : plaque tubulaire <2% teneur plomb
- électrode négative : plaque en grille enduite d'une matière de résistance longue durée
- séparation par séparateurs plastique microporeux
- matière du bac : styrène acrylonitrile (SAN) sans corps halogène
- électrolyte : acide sulfurique dilué, $d = 1,24 \text{ kg/l}$
- exécution des bornes : bornes de sécurité avec joint caoutchouc
- bornes : vis métriques en acier à tête en plastique projeté avec point de mesure
- connexion éléments : connecteurs câble en cuivre flexible, complètement isolés
- bouchons éléments : bouchons standards – en option : bouchons en céramique, autres formes spéciales sur demande
- norme du produit : DIN 40 736
- standard d'utilisation : VDE OS 10 partie 2

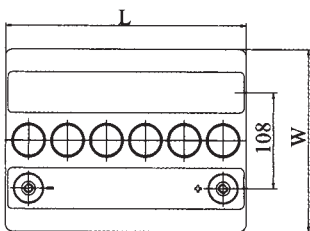
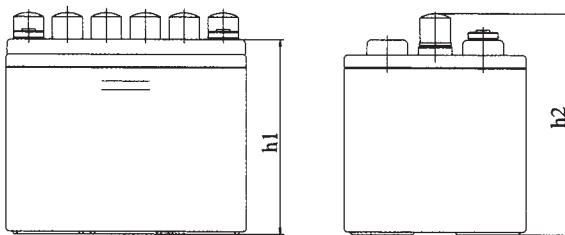


Données techniques

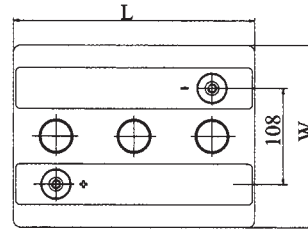
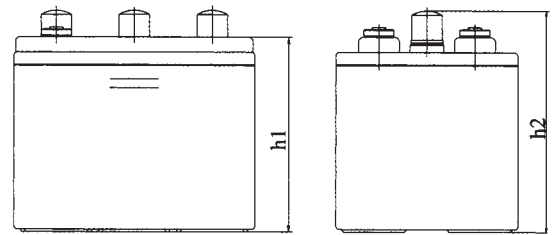
Référence	Tension nominale en V	Capacité en Ah				Dimensions					Acide 1,24 kg/l.	Poids total en kg		
		C 10	C 5	C 3	C 1	longueur	largeur	hauteur*	Ri en mOhm	Ri en A			Nombre de bornes	Type de bornes
	1,80 V/Z	1,78 V/Z	1,77 V/Z	1,71 V/Z	mm	mm	mm							
12V 1 OPzS 50	12	50	45	39	29	272	205	388	20	613	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

Les valeurs électriques indiquées valent pour des batteries entièrement chargées et à une température ambiante de 20°C.

* hauteur, connecteurs compris



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

Positionnement

Les blocs sont adaptés à toutes les positions standards sur des supports ou dans des armoires. Sur demande, nous réalisons des supports spéciaux pour les zones à risque sismique. Les prescriptions de sécurité selon EN 50272-2 sont à respecter, particulièrement les prescriptions de ventilation. La charge devra se faire en tenant compte des valeurs de tension seuils indiquées.

Toutes les caractéristiques de dimensions et de poids sont soumises aux tolérances habituelles de finition. Les valeurs électriques sont des valeurs approximatives. Nos produits sont soumis à un développement continu et c'est pour cette raison que nous nous réservons le droit aux modifications et aux déclarations obligatoires.

Transmis par:

- A:** Banner GmbH, A-4021 Linz, Banner Straße 1,
Tel. 0732/3888-0, Fax 0732/3888-21598, e-mail: office@bannerbatterien.com
- CH:** Batteries Banner Suisse SA, CH-5746 Walterswil, Banner Straße 1,
Tel. 0840 Banner (226637), 0800 Banner (226637),
e-mail: office.bchw@bannerbatterien.com, e-mail Verkauf: order.bchw@bannerbatterien.com
- F:** Banner France SAS, F-68170 Rixheim, Zone Industrielle No. 2, 5, Rue Vauban,
Tél. +33/ (0)389/ 44 28 38, Téléfax +33/ (0)389/ 54 13 28, e-mail: office.bf@bannerbatteries.com