



Banner

STAND BY BULL

Bloc SBX: Type SBX 12-18 → SBX 12-250

Les batteries Stand by Bull blocs à fibres de verre de Banner sont des batteries étanches batteries au plomb régulées par soupape avec de l'électrolyte imprégné dans de la fibre de verre. Une masse active unique et un séparateur en fibre de verre spécial garantissent une densité d'énergie extrêmement élevée. La conception des plaques en „thin plate technology“ fournit un courant de décharge élevé pour une résistance interne très limitée. Ces batteries sont recommandées pour une utilisation dans le domaine de la haute tension sur les ASI et les applications de démarrage.

Caractéristiques

- batteries blocs, tension nominale 12 V
- totalement sans entretien
- tension de maintien : 2,27 V/élément
- température conseillée : 20°C (mini -10°C max +40°C)
- pas de matière dangereuse selon FAA et IATA (selon prescription d'emballage 806)
- exécution des bornes anticorrosion
- bonne tenue de tension dans le domaine du courant fort
- longévité constructive : 10 à 12 ans (Long life selon EUROBAT)

Montage

- électrode positive : grille haute capacité en plomb/calcium, enduite de masse active
- électrode négative : grille haute capacité en plomb/calcium, enduite de masse active
- séparation : fibre de verre
- matière du bac : ABS, couvercle collé
- électrolyte : acide sulfurique imprégné dans la fibre de verre
- exécution des bornes : bornes de sécurité étanches à l'électrolyte, verrouillées avec de la résine époxy
- connexion éléments : connecteurs internes, soudés par la paroi du bac
- bouchons éléments : soupape de sécurité avec un système d'évacuation en cas de surpression pour pression de gaz de 2 psi (14 Kpa)





Banner

STAND BY BULL

Données techniques

Type	Tension nominale en V	Capacité en Ah				Dimensions			Ri en mOhm	Ik en A	Nombre de bornes	Courant de charge maxi en A	Type de connexion*	Poids total en kg
		C 20 1,60 V/Z.	C 10 1,80 V/Z.	C 3 1,75 V/Z.	C 1 1,60 V/Z.	longueur mm	largeur mm	hauteur mm						
SBX 12-18	12	21	18,7	17,1	13	181,5	77	167,5	15	853	2	C	In M 5	6
SBX 12-24	12	29,8	25,5	21,8	16,9	166	175	125	12	921	2	C	In M 5	8,8
SBX 12-38	12	43	38,7	32,8	25,3	197	165	170	10	1162	2	C	In M 6	13,2
SBX 12-65	12	74,2	67,4	56,5	41,8	348	167	178	7,3	2030	2	B	In M 6	21
SBV 12-72	12	81	74,4	65,5	46,2	259	168	214	6,6	2165	2	B	In M 6	22,3
SBX 12-100	12	110,8	104	89,5	68,2	330	173	220	4,9	2988	2	B	In M 8	30,4
SBX 12-120	12	134,8	124	105	85,3	410	177	225	4	3450	2	B	In M 8	37,6
SBX 12-150	12	168,6	155	131	100,4	485	170	240	3,5	4370	2	B	In M 8	43,5
SBX 12-200	12	220	206	174,5	136	522	240	224	2,7	5500	2	E	In M 8	62,5
SBX 12-250	12	276	258	218	165,5	522	268	226	2,5	6120	2	E	In M 8	73

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

* F 4,8 (Faston 4,8 mm), F 6,4 (Faston 6,4 mm), intérieur (borne à visser avec insert)

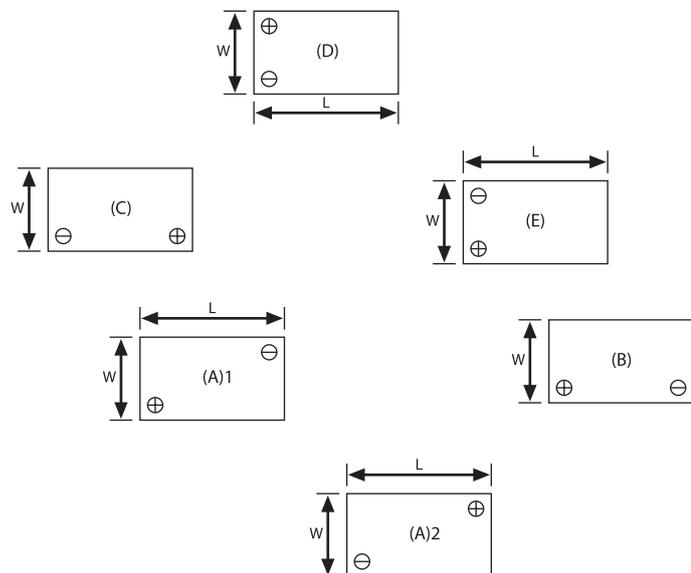
Positionnement

Les batteries peuvent être utilisées dans différentes positions sur des étagères ou dans des armoires. Sur demande, nous réalisons des supports spéciaux pour les zones à risque sismique, pour utilisation dans les télécommunications ou les utilisations USV (alimentation électrique sans interruption). 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, conformément à nos fiches techniques.

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.vor.

Courant de charge maxi en A



Distribué par:

A: Banner GmbH, A-4021 Linz, Banner Straße 1,
+43/(0)732/3888-0, Fax +43/(0)732/3888-21598, e-mail: office@bannerbatterien.com

CH: Batteries Banner Suisse SA, CH-5746 Walterswil, Banner Straße 1,
Tél. +41/(0)62 789 89 89, 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

Banner
THE POWER COMPANY