



# STAND BY BULL

# Banner

## **Bloc SBG: types SBG 12-18 → SBG 12-230**

Les batteries Stand by Bull Bloc Gel sont des batteries étanches, au plomb, régulées par soupapes avec de l'électrolyte gélifié. Elles se caractérisent par une construction robuste et une absence totale d'entretien. Les autres avantages sont une grande durée de vie, une grande résistance aux cycles et leur dimensions standardisées. Ces batteries sont principalement utilisées dans le domaine de la téléphonie mobile, en tant que réserves d'énergie, dans les dispositifs médicaux et pour l'éclairage de sécurité. Ces batteries demandent quelques cycles avant d'atteindre leur capacité totale.

### Caractéristiques

- batteries blocs, tension nominale 6 V et 12 V
- totalement sans entretien
- tension de maintien : 2,27 V/élément
- température conseillée : 20°C (mini:-10°C maxi +50°C)
- longue durée d'utilisation, même en cas de charge cyclique
- exécution des bornes anticorrosion
- longévité constructive : 10 à 12 ans (High performance selon EUROBAT)
- pas de matière dangereuse selon FAA et IATA (selon prescription d'emballage 806)

### Montage

- électrode positive : grille haute capacité en plomb/calciure, enduite de masse active
- électrode négative : grille haute capacité en plomb/calciure, enduite de masse active
- séparation par séparateurs en Duroplastic microporeux avec couche de fibres de verre
- matière du bac : ABS, couvercle collé
- électrolyte : acide sulfurique gélifié de grande pureté
- 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)

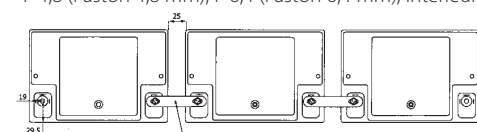


## Données techniques

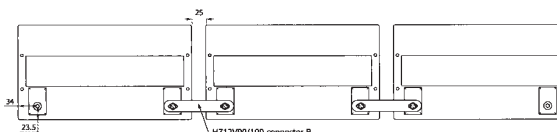
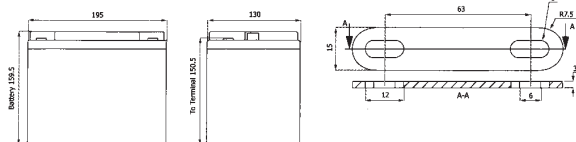
Référence	Tension nominale en V	Capacité en Ah				Dimensions			Ri en mOhm	Ri en A	Nombre de bornes	Type de bornes	Type de connexion*	Poids total en kg
		C 20	C 10	C 5	C 1	longueur mm	largeur mm	hauteur mm						
SBG 12-18	12	18	14	12,5	8,9	181	76	167	16	700	2	C	In M 5	5,5
SBG 12-26	12	26	23	15,1	17,5	166	176	126	9,5	900	2	C	In M5	8,8
SBG 12-33	12	33	23,9	18,6	20,8	195	130	160	10,6	1.100	2	B	In M 6	10,2
SBG 12-44	12	44	35	31	24,8	198	165	158	8,5	1.400	2	C	In M 6	13,5
SBG 12-55	12	55	46	40	31,1	228	138	210	7,5	1.700	2	B	In M 6	16,8
SBG 12-70J	12	70	56	50	40,3	350	167	179	5,3	2.100	2	C	In M 6	22,6
SBG 12-70	12	70	58	51	41,2	260	168	212	5,2	2.100	2	B	In M 6	25,1
SBG 12-80	12	80	67	59,5	46,2	260	168	212	5,7	2.400	2	B	In M 6	24
SBG 12-100	12	100	80	70	53,2	306	168	212	4,7	2.900	2	B	In M 6	28,3
SBG 12-110	12	110	90	79,5	60,2	328	171	205	4,4	3.000	2	B	In M 6	30,9
SBG 12-120	12	120	102	89	68,2	408	176	227	3,7	3.300	2	B	In M 6	34,5
SBG 12-135	12	135	121	108,5	80	340	173	280	4	3.750	2	C	In M 6	41,9
SBG 12-150	12	150	127	110	87,4	482	170	242	3,3	4.200	2	B	In M 6	45
SBG 12-160	12	160	143	127	96,6	530	209	214	3,1	4.700	2	E	In M 6	54,9
SBG 12-200	12	200	171	150	113	520	240	220	2,9	5.400	2	E	In M 8	63,3
SBG 12-230	12	230	196	170,5	126	521	269	203	2,3	5.900	2	E	In M 8	74,5

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

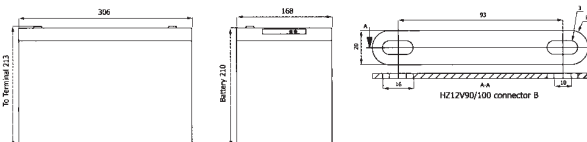
\* F 4,8 (Faston 4,8 mm), F 6,4 (Faston 6,4 mm), intérieur (borne à visser avec insert)



SBG 12-33



SBG / 12-90/100



### 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.

Distribué 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