



# Banner

## STAND BY BULL

### **Elément OPzV: OPzV 200 → OPzV 3250**

Les batteries Stand by Bull éléments de Banner sont des batteries plomb/acide, sans entretien, étanches, avec des plaques positives blindées et de l'électrolyte gélifié. Ces éléments individuels robustes sont particulièrement adaptés pour des utilisations à décharges capacitatives d'une durée de 1h à 10h.

Les domaines d'utilisation sont : les alimentations électriques de secours pour les installations de communication longue distance et les installations industrielles, ainsi que les installations d'alimentation électrique de sécurité pour l'éclairage et les systèmes de mesure. Ces batteries sont également très souvent utilisées dans l'exploitation cyclique des installations solaires.

#### **Caractéristiques**

- éléments individuels, tension nominale 2 V
- tension de maintien : 2,25 V-2,30V/élément gain de place
- température conseillée : 20°C (mini -10°C maxi +45°C)
- faible nécessité de ventilation selon EN 50272-2
- classification EUROBAT : „Very Long life“
- longévité constructive : 15 ans en exploitation en parallèle
- sécurité décharge profonde selon DIN 43539 TS
- pas de matière dangereuse selon FAA et IATA (selon prescription d'emballage 806)

#### **Montage**

- électrode positive : plaque tubulaire sans antimoine
- électrode négative : plaque en grille avec alliage plomb/calcium
- séparation : par séparateurs en plastique microporeux
- matière du bac : ABS, couvercle collé
- électrolyte : acide sulfurique dilué et gélifié
- exécution des bornes : bornes de sécurité avec enduit spécial
- bornes : vis métriques en acier M10 à tête en plastique avec point de mesure
- connexion éléments : connecteurs câble en cuivre flexible/solide, complètement isolés
- bouchons éléments : soupape de sécurité empêchant le retour d'électrolyte
- norme produit : IEC 896-2, DIN 43 534, BS 62 90 Pt4, Eurobat





# Banner

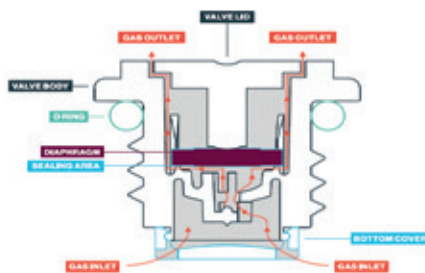
## STAND BY BULL

### DONNÉES TECHNIQUES

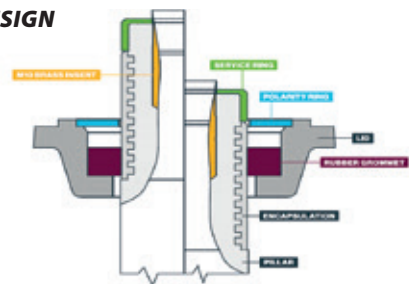
Référence	Tension nominale en V.	Capacité en Ah				Dimensions				Bornes maxi 18 Nm	Ik en A	Poids total en kg
		C 3 1,75VPC	C 5 1,75VPC	C 10 1,80VPC	C 100 1,85VPC	longueur mm	largeur mm	hauteur mm	hauteur totale			
4 OPzV 200	2	183	204	225	253	105	208	367	392	M 10	1650	18,4
5 OPzV 250	2	227	254	280	292	126	208	367	392	M 10	2100	22,2
6 OPzV 300	2	272	303	335	359	147	208	367	392	M 10	2550	26,2
5 OPzV 350	2	335	404	415	430	126	208	483,5	509	M 10	2800	30,7
6 OPzV 420	2	403	487	500	498	147	208	483,5	509	M 10	3400	36,2
7 OPzV 490	2	468	565	580	566	168	208	483,5	509	M 10	4050	41,7
6 OPzV 600	2	586	680	750	805	147	208	656	681	M 10	4350	50
8 OPzV 800	2	789	915	1010	961	212	193	657	682	M 10	4550	66,3
10 OPzV 1000	2	977	1133	1250	1144	212	235	659	684	M 10	6050	81,7
12 OPzV 1200	2	1180	1368	1510	1425	212	277	658	683	M 10	7600	97
12 OPzV 1500	2	1282	1452	1650	1649	212	277	809	834	M 10	8500	111,9
20 OPzV 2000	2	1709	1936	2200	2456	215	400	784	809	M 10	10500	155,6
20 OPzV 2500	2	2129	2411	2740	3128	214	489	782	807	M 10	13000	190,1
22 OPzV 2750	2	2350	2662	3025	3394	214	578	784	809	M 10	14600	216,4
24 OPzV 3000	2	2564	2904	3300	3691	214	578	784	809	M 10	16000	226,2
26 OPzV 3250	2	2777	3146	3575	3909	214	578	784	809	M 10	17300	236

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

#### GAS RELEASE VALVE



#### PILLAR SEALING DESIGN



#### Positionnement

Les éléments sont adaptés à toutes les positions, „debout“ ou „couché“, 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:** Banner Batterien Schweiz AG, CH-5746 Walterswil, Banner Straße 1, Tel. +41/(0)840/22 66 37, Fax +41/(0)800/22 66 37 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