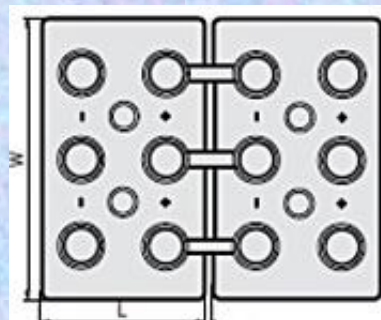


BATTERIES 2V 2000Ah OPzV HOPPECKE

Les batteries 2V 2000Ah OPzV sont basées sur la technologie des plaques tubulaires avec la fixation de l'électrolyte en gel. Les batteries scellées HOPPECKE OPzV sont sans entretien. Elles sont conçues pour une durée de vie minimale de 18 ans avec un minimum de 1200 cycles à 80% DOD.

Domaines d'application

- * **les énergies renouvelables** : solaire, éolien et hydraulique.
- * **industriel** : UPS, onduleurs industriels, lumières de secours, panneaux de signalisation routières et ferroviaires, alarmes de sécurité, plates formes offshore, stockage d'énergie en site isolé.
- * **marins** : servitude, stockage d'énergies
- * **IT/Telecom** : BTS-station, téléphonie mobile hors réseaux, centres informatiques, aéronautique, les installations télécom hors réseaux.



DONNEES TECHNIQUES

Norme	IEC 40742, IEC 896-21/22
Capacité en Ah	2000 en C10/1,8V
Tension nominale	2V
Poids total en kg	165
Longueur L en mm	215
Profondeur W en mm	400
Hauteur H en mm	815
Électrolyte	H ₂ SO ₄ GEL
Matériau du bac	SAN
Alliage de la plaque positive	Pb + <1%Ca
Alliage de la plaque négative	Pb + <1% Ca
Type de la plaque positive	Tubulaire
Type de la plaque négative	Plane
Connections	Vis complètement isolée
Durée de vie (en années)	18
Nombre cycles	1200
Tension de charge en V/élément floating	2,25
Tension de charge en V/élément en charge rapide	2,40
Courant de décharge en floating/100Ah de capacité nominale (20°C, U _{float} =2,23/2,25V/élément)	20 – 50 mA
Utilisation horizontale	OUI
Fréquence de remise à niveau du liquide/ans	Aucun
Autodécharge de la capacité nominale à 20°C, de température ambiante/mois	2- 3 %
Température de fonctionnement en °C	-20°C à +40°C
Exigence de ventilation	VRLA régulation; EN 50272-2
Temps de stockage à 20°C avant charge de rafraichement	6 mois
Filetage	M8

Commande minimale 12 batteries

Contactez le service commercial de la SARL les énergies autonomes

www.energiesautonomes.com