



Applications

- Floating
- Onduleurs
- Médical
- Télécommunications
- Interrupteurs motorisés
- Photovoltaïque
- Solaire
- Eolien
- Commandes de systèmes
- Relais radio cellulaires
- Protection cathodique
- Aide à la navigation
- Equipements de marine

Innovations

- Sans entretien, conception étanche sans adjonction d'eau
- Durée de vie accrue et utilisation sur des applications à cycles sévères
- Plaques utilisant la totalité de l'espace disponible dans le bac
- Electrolyte de grande qualité
- Résiste au choc / étanche
- Soupape réglée à pression interne maximale : 2,5 psi
- Utilisable en diverses positions
- Bac et couvercle ABS (VO sur demande)
- Autodécharge faible
- Déclarée non dangereuse par la FFA et l'IATA
- En conformité avec CEI 896-2, DIN 43534, BS 6290 Part4, Eurobat



Spécifications

- | | |
|-------------------------------------|---|
| • Tension nominale | 6 et 12 Volts |
| • Durée de vie prévisionnelle | 12 ans à 20°C |
| • Température de service | - 10°C à 45°C |
| • Alliage des grilles | Alliage Plomb Calcium /Etain |
| • Plaques | Planes |
| • Séparateur | Fibre de verre |
| • Matériau actif | Plomb de très grande pureté |
| • Bac et couvercle | ABS (VO sur demande) |
| • Tension de charge (par élément) : | En floating : 2,27 – 2,30 V à 20°C ; en cyclage : 2,4 V à 20°C
Max : 2,40 V Ondulation maximale : 3,5% de la tension de charge V |
| • Electrolyte | Acide sulfurique – Très grande pureté |
| • Soupape | Gomme EPDM – Pression ouverture : 1,5 à 2 psi (10,5 à 14Kpa) |
| • Bornes | En insert dans différents type de résine Epoxy |
| • Couple de serrage | Entre 5 et 7 Nm pour tous les types |
| • Connections | Câbles et barrettes isolées sur demande |

MERCI de respecter l'environnement et les recommandations de recyclage du plomb



Caractéristiques de charge :

En floating – La tension de floating optimale pour une batterie dépend de la température ; entre 15 et 24°C la valeur recommandée se situe entre 2,27 et 2,30V. Il est recommandé d'installer les batteries dans un local où la température est régulée, sachant que la tension de floating peut être augmentée ou diminuée afin de compenser les variations de température. Le réglage est de +/- 3 mV par °C

Température d'utilisation	Tension de floating recommandé (V par élément)
0 – 9	2,33 – 2,35
10 – 14	2,30 – 2,33
15 – 19	2,27 – 2,30
20 – 24	2,27 – 2,30
25 – 29	2,25 – 2,27
30 – 34	2,23 – 2,25
35 – 40	2,21 – 2,23