

Information produit

Le principe des accumulateurs au plomb à recombinaison de gaz a profondément modifié la conception des alimentations de secours.

Les servitudes imposées aux utilisateurs par les technologies classiques s'en trouvent réduites, voire totalement supprimées.

Le fonctionnement à très faible dégagement gazeux permet l'utilisation dans des locaux peu ventilés.

La série XP est conçue pour des applications où la batterie subit des cycles fréquents avec une profondeur de décharge pouvant aller jusqu'à 75% de la capacité C10.

Caractéristiques et avantages

- *Fiabilité et robustesse*

- Plaques positives planes.
- Alliage plomb antimonié particulièrement adapté aux décharges profondes.
- Bac et couvercle en ABS (auto-extinguible sur demande).

- *Installation et maintenance*

- Connexions isolées et vissées.
- Pas d'addition d'eau.

- *Sécurité*

- Pas de risque de fuite d'électrolyte dans les conditions normales d'exploitation (électrolyte absorbé dans un séparateur en microfibre de verre).
- Très faible dégagement gazeux en fonctionnement normal (taux de recombinaison supérieur à 95%).
- Chaque élément est équipé d'une valve de sécurité en cas de surpression anormale.
- L'isolement des connexions et des sorties polaires permet d'assurer la sécurité des personnes.
- Protection des polarités pendant le transport.

- *Normes*

La fabrication de cette gamme répond aux exigences de la norme ISO 9001.

Procès-verbal transport 1996/01 du B.V.T. répondant aux exigences des règlements IMDG et OACI.

Accumulateurs inversables non dangereux.

XP

Batterie étanche à recombinaison de gaz pour énergies renouvelables

Technologie électrolyte absorbé



Caractéristiques techniques par élément

Type	Tension (V)	Capacité en Ah			Dimensions en mm			Poids en kg	Position des polarités
		T° C 25° C			Longueur	Largeur	Hauteur		
		10 h/1.80 V	120h/1.85 V	240h/1.90 V					
12 XP 31	12	31	35	34	166	156	203	13.4	1
12 XP 51	12	51	59	57	271	164	220	22.1	1
12 XP 73 (1)	12	72	84	80	360	164	227	30.6	1
12 XP 160 (1)	12	137	178	170	561	125	316	67	3
6 XP 180 (1)	6	185	214	204	244	190	276	37.0	2

(1) avec système de préhension

Toutes les données de poids et de dimensions sont à considérer avec les tolérances admises à la production.

Position des polarités

Schéma 1

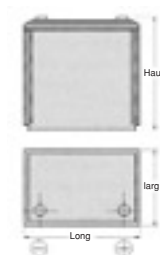


Schéma 2

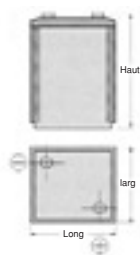


Schéma 3

