

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 VE est conçue pour des applications où la batterie reste de longues périodes sans sollicitation et où la profondeur de décharge en cyclage n'excède 10% de C120.

Caractéristiques et avantages

- *Fiabilité et robustesse*

- Plaques positives planes.
- Alliage plomb calcium étain adapté aux faibles profondeurs de décharge et aux éventuelles surcharges.
- 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.

Conforme à la norme CEI 896-2.

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

Accumulateurs inversables non dangereux.

VE

Batterie étanche à recombinaison de gaz pour énergies renouvelables

Technologie électrolyte absorbé



Caractéristiques techniques par élément

Type	Tension nominale (V)	Capacité en Ah			Nombres de bornes par élément	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 VE 50	12	46	53	51	2	218	164	220	18.9	V1
12 VE 60	12	56	65	62	2	271	164	220	22.9	V1
12 VE 75 (1)	12	68	79	75	2	314	164	220	26.7	V1
12 VE 90 (1)	12	79	91	87	2	360	164	227	31.3	V1
12 V 105 F	12	105	120	115	2	561	125	235	46.0	V4
6 VE 110 (1)	6	102	118	113	2	191	206	236	21.4	V2
6 VE 140 (1)	6	132	152	146	2	243	206	234	27.9	V2
2 VE 170	2	152	175	168	2	128	165	220	10.2	V3
6 VE 180 (1)	6	165	191	182	2	296	204	234	34.1	V2
2 VE 225	2	200	231	221	2	110	208	260	13.9	V3
2 VE 310	2	275	318	304	2	142	208	260	18.5	V3
2 VE 400	2	350	404	387	2	195	208	260	24.0	V3
2 VE 450	2	400	462	442	2	195	208	260	26.2	V3
2 VE 550 (1)	2	500	578	552	2	238	208	260	32.1	V3

(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 V1

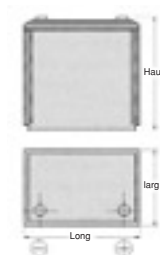


Schéma V2

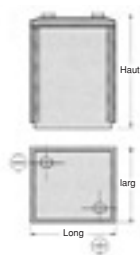


Schéma V3

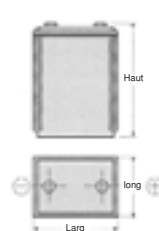


Schéma V4

