

## Information produit

Basée sur le principe de la recombinaison de gaz, cette gamme tubulaire à électrolyte gélifié constitue un complément à nos séries. Les éléments OPzV sont particulièrement performants en décharge lente et cyclage.

# OPzV Solaire

### Caractéristiques et avantages

#### - *Fiabilité et robustesse*

- Plaques positives tubulaires coulées sous pression améliorant la longévité.
- Alliage plomb calcium étain adapté aux décharges de profondeur moyenne.
- 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 immobilisé dans un gel).
- 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

Conforme au projet de norme DIN 40 742 (OPzV)

**Batterie étanche  
à recombinaison  
de gaz pour énergies  
renouvelables**



## Caractéristiques techniques par élément

Type	Capacité en Ah			Nombres de bornes par élément	Dimensions en mm			Poids en kg
	T° C 25° C				Longueur (L)	Largeur (l)	Hauteur	
	10 h/1.80 V	120h/1.85 V	240h/1.90 V					
4 OPzV 200	215	273	254	2	103	206	403	19.5
5 OPzV 250	270	343	319	2	124	206	403	23.5
6 OPzV 300	325	413	385	2	145	206	403	28
5 OPzV 350	385	484	451	2	124	206	520	31
6 OPzV 420	460	574	535	2	145	206	520	36.5
7 OPzV 490	540	678	632	2	166	206	520	42
6 OPzV 600	700	895	834	2	145	206	695	50
8 OPzV 800	935	1 187	1 107	4	191	210	695	68
10 OPzV 1000	1 170	1 491	1 391	4	233	210	695	82
12 OPzV 1200	1 405	1 796	1 675	4	275	210	695	97
12 OPzV 1500	1 585	1 967	1 834	4	275	210	844	120
16 OPzV 2000	2 115	2 629	2 452	6	399	214	820	165
20 OPzV 2500	2 640	3 272	3 053	8	487	212	820	200
24 OPzV 3000	3 170	3 932	3 669	8	576	212	820	240

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

## Position des polarités

