

BATTERIE ETANCHE A RECOMBINAISON DE GAZ

Basé sur le principe de la recombinaison de gaz, cette gamme à électrode cylindrique et gel complète notre série ESPACE. Les éléments OpzV sont idéaux pour des cycles nominaux de faible décharge.

Avantages et caractéristiques

Fiabilité et robustesse :

- Electrode positive cylindrique
- L'alliage plomb calcium et étain permet des décharges de profondeur moyenne.
- Bac et couvercle en ABS (auto-extinguible sur demande)

Installation et maintenance

- Connexions Isolées et vissées
- Par d'ajout d'eau

Sécurité :

- Pas de risque de fuite d'électrolyte en utilisation normale (l'électrolyte est gélifié)
- Très faible dégazage en fonctionnement normal (taux de recombinaison > 95%)
- Chaque élément est équipé d'une soupape de sécurité en cas de surpression
- L'isolation des bornes et connexions assurent la sécurité des personnes
- Les bornes sont protégées pendant le transport

Normes :

Cette gamme est fabriquée en conformité totale avec la norme d'ISO 9001
Elle répond à la norme IEC 896-2
Conforme au projet de norme DIN 40 742 (OpzV)

Applications

Télécommunications
Logement rural
Eclairage
Instrumentation
Balises marines

VALVE REGULATED GAS RECOMBINAISON CELLS

Based on the principle of gas recombination, this tubular range with gel electrolyte complements our ESPACE series. The OpzV cells are ideal for low rate discharge and cycling.

Features and benefits

Reliability and robustness:

- Positive tubular plates diecast for longer life
- Lead calcium tin alloy permits medium depth of discharge
- Lid and case in ABS (flame retardant on request)

Installation and maintenance:

- Insulated and bolted connectors
- No watering

Safety:

- No risks of electrolyte leak, in normal operation (electrolyte immobilized in a gel)
- Very low gas release in normal operation (recombination ratio > 95%)
- Each cell is equipped with a pressure relief valve in case of abnormal overpressure
- The insulation of connectors and terminal ensures personnel safety
- Protection of polarities during transport

Standard:

*The manufacture of this range is in full compliance with the ISO 9001 Standard
Conforms to norm IEC 896-2
Meeting the requirement of draft of DIN 40 742 (OPzV)*

Uses:

*Telecommunications
Rural housing
Lighting
Instrumentation
Buoys*



Caractéristiques techniques par élément				Technical characteristics per cell			
Modèle Type	Capacité Capacity à 25 °C (Ah)			Dimensions			Poids Weight (kg)
	10h 1.80V	120h 1.85V	240h 1.85V	Longueur Length (L)	largeur width (W)	Hauteur Height	
4 OPzV 200	215	273	284	103	206	403	19.5
5 OPzV 250	270	343	357	124	206	403	23.5
6 OPzV 300	325	413	430	145	206	403	28
5 OPzV 350	385	484	504	124	206	520	31
6 OPzV 420	460	574	598	145	206	520	36.5
7 OPzV 490	540	678	706	166	206	520	42
6 OPzV 600	700	895	932	145	206	695	50
8 OPzV 800	935	1 187	1 236	191	210	695	68
10 OPzV 1000	1 170	1 491	1 553	233	210	695	82
12 OPzV 1200	1 405	1 796	1 870	275	210	695	97
12 OPzV 1500	1 585	1 967	2 048	275	210	844	120
16 OPzV 2000	2 115	2 629	2 738	399	214	820	165
20 OPzV 2500	2 640	3 272	3 408	487	212	820	200
24 OPzV 3000	3 170	3 932	4 095	576	212	820	240

Position des bornes

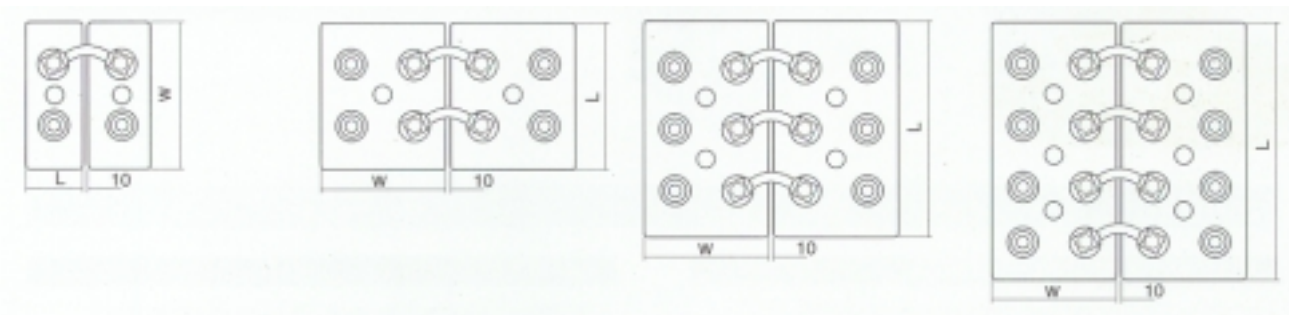
Terminal position

4 OPzV 200 à 6 OPzV 600
4 OPzV 200 to 6 OPzV 600

8 OPzV 800 à 12 OPzV 1500
8 OPzV 800 to 12 OPzV 1500

16 OPzV 2000
16 OPzV 2000

20 OPzV 2500 et 24 OPzV 3000
20 OPzV 2500 and 24 OPzV 3000



ETUDES REALISATIONS DE SYSTEMES SOLAIRES

Z.I. de Bastillac (nord) 65000 TARBES

Tél. 05.62.34.77.07 Fax 05.62.34.58.89 Télex 520 977 F

DC 243F-07/01- Sous réserve de modifications/Subject to modifications