

# Stationnaire

## OPZS ET OPZV



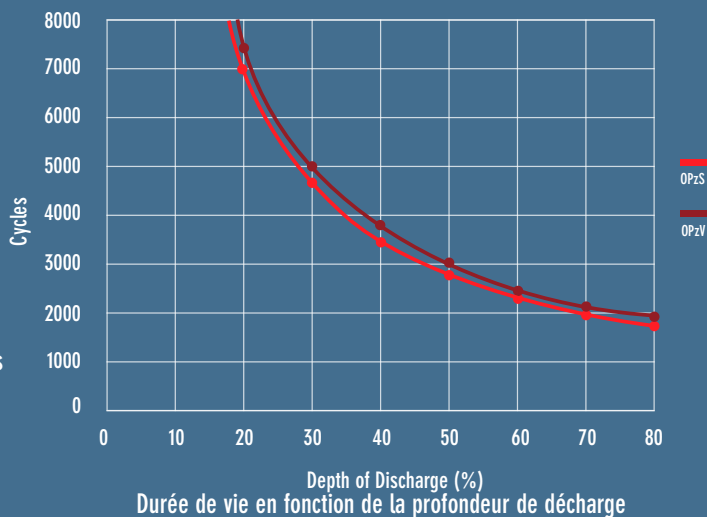
Les batteries **OPzS** sont des **batteries autonomes** à plaques tubulaires, spécialement conçues comme batteries de secours pour toutes les applications industrielles nécessitant peu d'entretien ainsi que des décharges moyennes et longues.

La conception tubulaire en alliage de plomb et de sélénium garantit une durée de vie plus longue, un entretien minimal et des performances optimales dans les applications cycliques et de secours.

### AVANTAGES

- Appoint d'eau uniquement tous les 3 à 5 ans en utilisation pour charge flottante, dans des conditions normales
- Durée de vie plus longue : 15 ans avec charge flottante à 20°, même en utilisation cyclique
- Connecteurs flexibles vissés :
  - connexion facile et rapide
  - moins d'accessoires nécessaires
  - entretien et contrôle plus rapides
  - la réduction de la tension est moindre dans les connexions
  - meilleure protection contre les courts-circuits
- Autodécharge inférieure à 3%
- Courant flottant très faible

DURÉE DE VIE : 2500 (OPzV) ET 2300 (OPzS) CYCLES DOD 60%



### APPLICATIONS



Signalisation de circulation



Télécommunications



UPS



Production d'électricité et services publics



Éclairage de secours



Réseau - Services annexes



Chemins de fer

### INFORMATIONS TECHNIQUES

Pour plus de détails sur les dispositions et les bornes, allez à la page 63.



Réf.	Tension (V)	Capacité (Ah/C10)	Capacité (Ah/C5)	Dimensions (mm)			Poids (kg)
				X	Y	H	
<b>Cellules plomb-acide ouvertes OPzS 2 V</b>							
20PzS100	2 V	131	113	103	206	383	13,4
30PzS150	2 V	187	162	103	206	383	15,6
40PzS200	2 V	226	198	103	206	383	17,5
50PzS250	2 V	283	249	125	206	383	21,2
60PzS300	2 V	337	296	145	206	383	24,9
50PzS350	2 V	418	373	125	206	499	28,6
60PzS420	2 V	500	446	145	206	499	33,5
70PzS490	2 V	570	511	166	206	499	38,40
50PzS500	2 V	659	568	145	206	674	42,3
60PzS600	2 V	730	638	145	206	674	46,5
70PzS700	2 V	905	782	191	210	674	59,4
80PzS800	2 V	976	855	191	210	674	63,5
90PzS900	2 V	1116	974	233	210	674	73,5
100PzS1000	2 V	1205	1055	233	210	674	77,6
110PzS1100	2 V	1402	1218	275	210	674	87,7
120PzS1200	2 V	1446	1268	275	210	674	91,9
110PzS1375	2 V	1699	1503	275	210	825	108,9
120PzS1500	2 V	1747	1563	275	210	825	114,1
140PzS1750	2 V	2156	1909	399	214	800	145,9
150PzS1875	2 V	2250	2003	399	214	800	151,0
160PzS2000	2 V	2331	2087	399	214	800	156,2
180PzS2250	2 V	2808	2479	487	212	800	183,7
200PzS2500	2 V	3060	2714	487	212	800	194,1
220PzS2750	2 V	3276	2909	576	212	800	219,7
240PzS3000	2 V	3497	3115	576	212	800	229,9
260PzS3250	2 V	3671	3301	576	212	800	143,0

<b>Bloc plomb-acide ouvert OPzS</b>							
3 OPzS 150	6 V	180	156	233	224	394	41,2
4 OPzS 200	6 V	220	193	272	205	375	46,9
5 OPzS 250	6 V	292	254	380	205	375	60,8
6 OPzS 300	6 V	321	284	380	205	375	67,2
1 OPzS 50	12 V	64	55	272	205	375	40,9
2 OPzS 100	12 V	109	97	272	205	375	49,3
3 OPzS 150	12 V	159	142	380	205	375	69,5



Réf.	Tension (V)	Capacité (Ah/C10)	Capacité (Ah/C5)	Dimensions (mm)			Poids (kg)
				X	Y	H	
<b>Cellules OPzV 2V GEL étanches (sans entretien)</b>							
20PzV100	2 V	122	108	103	206	382	13,6
30PzV150	2 V	183	162	103	206	382	15,8
40PzV200	2 V	244	216	103	206	382	18,2
50PzV250	2 V	305	270	124	206	382	21,9
60PzV300	2 V	366	324	145	206	382	25,9
50PzV350	2 V	435	385	124	206	499	30,1
60PzV420	2 V	522	463	145	206	499	35,6
70PzV490	2 V	609	540	166	206	499	41,0
50PzV500	2 V	625	552	145	206	671	43,9
60PzV600	2 V	750	663	145	206	671	48,3
70PzV700	2 V	875	773	191	210	672	61,1
80PzV800	2 V	1000	884	191	210	672	65,5
90PzV900	2 V	1125	994	233	210	674	76,0
100PzV1000	2 V	1250	1105	233	210	674	80,4
110PzS1100	2 V	1375	1215	275	210	673	90,8
120PzV1200	2 V	1500	1326	275	210	673	95,3
110PzS1375	2 V	1573	1386	275	210	824	105,1
120PzV1500	2 V	1716	1512	275	210	824	110,2
140PzV1750	2 V	2002	1764	399	214	799	146,0
150PzV1875	2 V	2145	1890	399	214	799	151,1
160PzV2000	2 V	2288	2016	399	214	799	156,2
180PzV2250	2 V	2574	2269	487	212	797	185,2
200PzV2500	2 V	2860	2521	487	212	797	195,3
220PzV2750	2 V	3146	2772	576	212	799	221,2
240PzV3000	2 V	3432	3023	576	212	799	231,6
260PzV3250	2 V	3718	3273	576	212	799	241,8

<b>Bloc OPzV GEL étanche (sans entretien)</b>							
4 OPzV 200	6 V	220	198	272	205	372	48,5
5 OPzV 250	6 V	275	248	380	205	372	62,9
6 OPzV 300	6 V	330	297	380	205	372	69,8
1 OPzV 50	12 V	54	49	272	205	372	42,2
2 OPzV 100	12 V	108	98	272	205	372	50,6
3 OPzV 150	12 V	162	146	380	205	372	71,8

## PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

Grâce à la gamme de batteries stationnaires OPzS, nous pouvons offrir une source d'énergie fiable et respectueuse de l'environnement pour les systèmes de secours, avec d'innombrables applications telles que les entreprises de télécommunications, les chemins de fer, les cabines électriques, les alimentations sans coupure, les onduleurs, les centrales électriques et nucléaires, l'énergie éolienne et solaire, etc.

Par exemple : 12 V, 240 watts, 1 heure :

Capacité par cellule =  $240/6 = 40$  A

Lorsque vous prenez 1,75 V/cellule comme tension finale pendant 60 minutes

Choix : DAS12-33 : 40,3 watts ou DAS 12-44 : 53,3 watts.

## CARACTÉRISTIQUES

- Besoins d'entretien minimaux
- Utilisation sûre
- Performances haute capacité
- Longue durée de vie : jusqu'à 20 ans (OPzS) ou 18 ans (OPzV)
- Produit entièrement recyclable - Facilitateur d'économie circulaire
- OPzV : installation flexible, variantes disponibles pour installation verticale ou horizontale

