

Batteries OPzS

www.victronenergy.com



Battery OPzS

Batteries noyées à plaques tubulaires longue conservation

Cycle de vie : >20 ans à 20 °C, >10 ans à 30 °C, >5 ans à 40 °C.

Nombre de cycles possibles : plus de 1500 cycles à 80 % de profondeur de décharge.

Fabriquées selon les normes DIN 40736, EN 60896 et IEC 896-1

Maintenance réduite

Dans des conditions et 20 °C de fonctionnement normales, de l'eau distillée doit être rajoutée tous les 2-3 ans.

Batterie chargée sèche ou activée par électrolytes prête à l'emploi

Les batteries sont disponibles remplies avec l'électrolyte ou chargées sèches (pour des stockages de longue durée, le transport en conteneur ou le transport aérien). Les batteries chargées sèches doivent être remplies avec de l'acide sulfurique dilué (densité 1,24 kg/l @ 20 °C).

L'électrolyte peut être plus résistant par des climats froids, ou plus fragile par des climats chauds.

Pour tout savoir sur les batteries et leur charge

Pour de plus amples informations sur les batteries et leurs méthodes de charge vous pouvez consulter notre livre 'L'Énergie Sans Limites' (disponible gratuitement chez Victron Energy et téléchargeable sur www.victronenergy.com).

Type OPzS	6 OPzS 600	8 OPzS 800	10 OPzS 1000	12 OPzS 1200	12 OPzS 1500	16 OPzS 2000	20 OPzS 2500	24 OPzS 3000
Capacité nominale (10h/20°C)	600 Ah	800 Ah	1000 Ah	1200 Ah	1500 Ah	2000 Ah	2500 Ah	3000 Ah
Capacité 2 / 5 / 10 / 24 / 96 heures (% du nominal)	60 / 85 / 100 / 120/ 150 (@ 68°F/20°C, fin de décharge 1,8 Volt par cellule)							
Autodécharge @ 70 °F/20 °C	3% par mois							
Tension d'absorption (V) @ 70°F/20°C	2,35 à 2,50 V/cellule (28,2 à 30,0 V pour une batterie de 24 V)							
Tension constante (V) @ 70°F/20°C	2,23 à 2,30 V/cellule (26,8 à 27,6 V pour une batterie de 24 V)							
Tension de stockage (V) @ 70°F/20°C	2,18 à 2,22 V/cellule (26,2 à 26,6 V pour une batterie de 24 V)							
Durée de conservation constante @ 70°F/20°C	20 ans							
Nombre de cycles @ 80% discharge	1500							
Nombre de cycles @ 50% discharge	2500							
Nombre de cycles @ 30% discharge	4000							
Dimensions (HxLxP en mm)	147 x 208 x 666	191 x 210 x 666	233 x 210 x 666	275 x 210 x 666	275 x 210 x 821	397 x 212 x 797	487 x 212 x 797	576 x 212 x 797
Dimensions (HxLxP en mm)	5,8 x 8,2 x 26,3	7,5 x 8,2 x 26,3	9,2 x 8,2 x 26,3	10,8 x 8,2 x 26,3	10,8 x 8,2 x 32,4	15,7 x 8,4 x 31,4	19,2 x 8,4 x 31,4	22,7 x 8,4 x 31,4
Poids sans acide (kg/lbs)	35 / 77	46 / 101	57 / 126	66 / 146	88 / 194	115 / 254	145 / 320	170 / 375
Poids avec acide (kg/lbs)	50 / 110	65 / 143	80 / 177	93 / 205	119 / 262	160 / 253	200 / 441	240 / 530

