

OPzS Solar Accu's

www.victronenergy.com



OPzS Solar Accu 910

Lange levensduur buisjesplaat accu's

Levensduur: >20 jaar bij 20°C, >10 jaar bij 30°C, >5 jaar bij 40°C.
 Cyclusverwachting tot 1500 cycli bij een ontladingsdiepte van 80%.
 Geproduceerd volgens DIN 40736, EN 60896 en IEC 61427.

Weinig onderhoud

Bij normale bedrijfsomstandigheden en 20°C, hoeft u slechts iedere 2 – 3 jaar gedistilleerd water toe te voegen.

Droog-geladen of klaar voor gebruik

Er zijn twee types OPzS accu's beschikbaar: accu's gevuld met elektrolyt en droog-geladen accu's (voor lange termijn opslag en container- of luchttransport). Droog-geladen accu's moeten gevuld worden met verdund zwavelzuur (dichtheid 1,24kg/l @ 20°C). De elektrolyt kan sterker zijn voor een koud klimaat en zwakker voor een heet klimaat.

Leer meer over accu's en het laden van accu's

Om meer te leren over accu's en het laden van accu's, zie ons boek 'Altijd Stroom' (gratis beschikbaar bij Victron Energy en te downloaden op www.victronenergy.com).

OPzS Solar type	OPzS Solar 910	OPzS Solar 1210	OPzS Solar 1520	OPzS Solar 1830	OPzS Solar 2280	OPzS Solar 3040	Oacid PzS Solar 3800	OPzS Solar 4560
Nominale capaciteit (120u / 20°C)	910Ah	1210Ah	1520Ah	1830Ah	2280Ah	3040Ah	3800Ah	4560Ah
Capaciteit (10u / 20°C)	640Ah	853Ah	1065Ah	1278Ah	1613Ah	2143Ah	2675Ah	3208Ah
Capaciteit 2 / 5 / 10 uren (% of 10u capaciteit)	60 / 85 / 100 (@ 68°F/20°C, eind van ontlading 1,8 Volt per cel)							
Capaciteit 20 / 24 / 48 / 72 uren (% of 120u capaciteit)	77 / 80 / 89 / 95 (@ 68°F/20°C, eind van ontlading 1,85 Volt per cel)							
Capaciteit 100 / 120 / 240 uren (% of 120u capaciteit)	99 / 100 / 104 (@ 68°F/20°C, eind van ontlading 1,85 Volt per cel)							
Zelf-ontlading @ 70°F/20°C	3% per maand							
Absorptie spanning (V) @ 70°F/20°C	2,35 tot 2,50V/cel (28,2 tot 30,0V voor een 24 Volt accu)							
Float spanning (V) @ 70°F/20°C	2,23 tot 2,30V/cel (26,8 tot 27,6V voor een 24 Volt accu)							
Opslagspanning (V) @ 70°F/20°C	2,18 tot 2,22V/cel (26,2 tot 26,6V voor een 24 Volt accu)							
Float ontwerplevensduur @ 70°F/20°C	20 jaar							
Cyclus ontwerplevensduur @ 80% ontlading	1500							
Cyclus ontwerplevensduur @ 50% ontlading	2800							
Cyclus ontwerplevensduur @ 30% ontlading	5200							
Afmetingen (lxbxh, mm)	145 x 206 x 711	210 x 191 x 711	210 x 233 x 711	210 x 275 x 711	210 x 275 x 861	212 x 397 x 837	212 x 487 x 837	212 x 576 x 837
Afmetingen (lxbxh, inch)	5,7 x 8,1 x 28	8,3 x 7,5 x 28	8,3 x 9,2 x 28	8,3 x 10,8 x 28	8,3 x 10,8 x 33,9	8,4 x 15,6 x 32,9	8,4 x 19,2 x 32,9	8,4 x 22,7 x 32,9
Gewicht zonder zuur (kg/pond)	35 / 77	46 / 101	57 / 126	66 / 146	88 / 194	115 / 254	145 / 320	170 / 375
Gewicht met zuur (kg/pond)	50 / 110	65 / 143	80 / 177	93 / 205	119 / 262	160 / 253	200 / 441	240 / 530

