



OPzS Solar batteries 910

Hosszú élettartamú páncélsöves akkumulátorok

Tervezési élettartam: >20 év 20°C-on, >10 év 30°C-on, >5 év 40°C-on.

Ciklusállóság: akár 1500 ciklusig 80% kisütés mellett.

DIN 40736, EN 60896 és IEC 61427 szabványok előírásai szerint gyártva.

Kevés karbantartás

Normál működési körülmények között 20°C-on 2-3 évente kell desztillált vízzel utántölteni.

Szárazon vagy elektrolittal töltve használatra kész

Az akkumulátorok kaphatók elektrolittal feltöltve vagy szárazon (hosszú idejű tárolásra, konténeres vagy légi szállításra). A száraz akkumulátorokat fel kell tölteni hígított kénsavval (sűrűség: 20°C-on 1,24kg/l).

Az elektrolit hideg klímára lehet töményebb, illetve forró égővre hígabb.

Tudjon meg többet az akkumulátorokról és az akkumulátortöltésről

Ha többet akar tudni az akkumulátorokról és az akkumulátortöltésről, olvassa el honlapunkról

(www.victronenergy.hu) ingyenesen letölthető, illetve ingyenesen kérhető 'Energy Unlimited' (Elektromosság a fedélzeten) c. könyvet.

OPzS napelem típus	OPzS Solar 910	OPzS Solar 1210	OPzS Solar 1520	OPzS Solar 1830	OPzS Solar 2280	OPzS Solar 3040	OPzS Solar 3800	OPzS Solar 4560
Névleges kapacitás (120 óra / 20°C)	910 Ah	1210 Ah	1520 Ah	1830 Ah	2280 Ah	3040 Ah	3800 Ah	4560 Ah
Kapacitás (10 óra / 20 °C)	640 Ah	853 Ah	1065 Ah	1278 Ah	1613 Ah	2143 Ah	2675 Ah	3208 Ah
Kapacitás 2 / 5 / 10 óra (a 10 órás kapacitás %-a)	60 / 85 / 100 (68 F/20 °C-on, kisütés vége 1,8 Volt cellánként)							
Kapacitás 20 / 24 / 48 / 72 óra (a 120 órás kapacitás %-a)	77 / 80 / 89 / 95 (68 F/20 °C-on, kisütés vége 1,85 Volt cellánként)							
Kapacitás 100 / 120 / 240 óra (a 120 órás kapacitás %-a)	99 / 100 / 104 (68 F/20 °C-on, kisütés vége 1,85 Volt cellánként)							
Önkisülés 70°F/20°C-on	3% havonta							
Abszorpciós feszültség (V) 70°F/20°C-on	2,35 – 2,50 V/cella (28,2 – 30,0 V 24 Voltos akkumulátornál)							
Cseptöltési feszültség (V) 70°F/20°C-on	2,23 – 2,30 V/cella (26,8 – 27,6 V 24 Voltos akkumulátornál)							
Töltéstárolási feszültség (V) 70°F/20°C-on	2,18 – 2,22 V/cella (26,2 – 26,6 V 24 Voltos akkumulátornál)							
Tervezett élettartam, cseptöltés 70°F/20°C	20 év							
Tervezett ciklusállóság 80% kisütésnél	1500							
Tervezett ciklusállóság 50% kisütésnél	2800							
Tervezett ciklusállóság 30% kisütésnél	5200							
Méreték (lxwxh, 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
Méreték (lxwxh, hüvelyk)	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
Tömeg nélkül sav (kg / font)	35 / 77	46 / 101	57 / 126	66 / 146	88 / 194	115 / 254	145 / 320	170 / 375
Tömeg nélkül sav (kg / font)	50 / 110	65 / 143	80 / 177	93 / 205	119 / 262	160 / 253	200 / 441	240 / 530

