

Akumulatory słoneczne OPzS

www.victronenergy.com



OPzS Solar batteries 910

Long life flooded tubular plate batteries

Żywotność: >20 lat przy 20°C, >10 lat przy 30°C, >5 la przy 40°C.

Przewidywana wydajność cykli – do 1500 cykli przy 80% rozładowaniu baterii.

Wyprodukowane zgodnie z DIN 40736, EN 60896 i IEC 61427.

Łatwa konserwacja

Przy normalnych warunkach w temperaturze 20°C, woda destylowana musi być dodawana do baterii co każde 2-3 lata.

Sucha substancja ładująca lub gotowy do użytku elektrolit

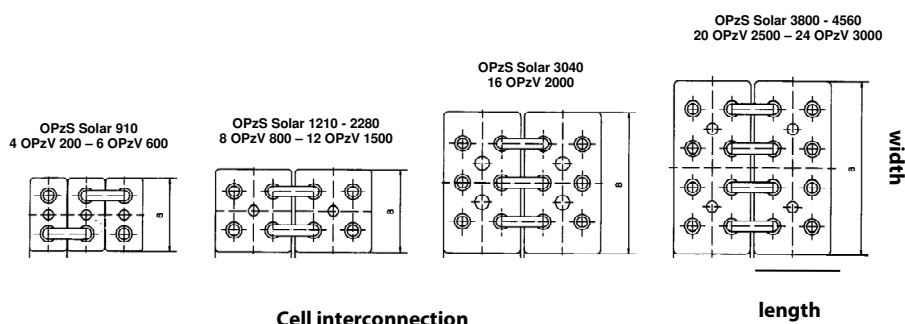
Baterie dostępne są w dwóch wersjach: z elektrolitem lub suchą substancją ładującą (przy długim czasie przechowywania, transporcie kontenerowym lub lotniczym). Baterie z suchą substancją ładującą muszą być napełnione rozwodnionym kwasem siarkowym (gęstość 1,24kg/l przy 20°C).

Elektrolit może być mocniejszy dla chłodnego klimatu, bądź słabszy dla ciepłego klimatu.

Dowiedz się więcej o bateriach i ich ładowaniu

Aby dowiedzieć się więcej o bateriach i ich ładowaniu prosimy zapoznać się z naszą książką "Niewyczerpane zasoby energii" (dostępna bezpłatnie od Victron Energy lub w pliku do ściągnięcia na www.victronenergy.com)

OPzS typu Solar	OPzS Solar 910	OPzS Solar 1210	OPzS Solar 1520	OPzS Solar 1830	OPzS Solar 2280	OPzS Solar 3040	OPzS Solar 3800	OPzS Solar 4560
Pojemność znamionowa (120 godz. / 20°C)	910 Ah	1210 Ah	1520 Ah	1830 Ah	2280 Ah	3040 Ah	3800 Ah	4560 Ah
Pojemność (10 godz. / 20°C)	640 Ah	853 Ah	1065 Ah	1278 Ah	1613 Ah	2143 Ah	2675 Ah	3208 Ah
Pojemność 2 / 5 / 10 godz. (% pojemności 10 godz.)	60 / 85 / 100 (przy 68°F/20°C, koniec rozładowania 1,8 Volt na celę akumulatora)							
Pojemność 20 / 24 / 48 / 72 godz. (% pojemności 120 godz.)	77 / 80 / 89 (przy 68°F/20°C, koniec rozładowania 1,8 Volt na celę akumulatora)							
Pojemność 100 / 120 / 240 godz. (% pojemności 120 godz.)	99 / 100 / 104 (przy 68°F/20°C, koniec rozładowania 1,8 Volt na celę akumulatora)							
Samorozładowanie przy 70°F/20°C	3% na miesiąc							
Napięcie absorpcji (V) przy 70°F/20°C	2,35 to 2,50 V/ celę akumulatora (28,2 to 30,0 V dla 24 Volt baterii)							
Napięcie płynne (V) przy 70°F/20°C	2,23 to 2,30 V/ celę akumulatora (26,8 to 27,6 V dla 24 Volt baterii)							
Napięcie magazynowania (V) przy 70°F/20°C	2,18 to 2,22 V/ celę akumulatora (26,2 to 26,6 V dla 24 Volt baterii)							
Żywotność w fazie płynnej przy 70°F/20°C	20 lat							
Żywotność w cyklach przy 80% rozładowaniu	1500							
Żywotność w cyklach przy 50% rozładowaniu	2500							
Żywotność w cyklach przy 30% rozładowaniu	4000							
Wymiary (WxSZxG, 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
Wymiary (WxSZxG inches)	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
Waga bez kwasu (kg / funty)	35 / 77	46 / 101	57 / 126	66 / 146	88 / 194	115 / 254	145 / 320	170 / 375
Waga z kwasem(kg / funty)	50 / 110	65 / 143	80 / 177	93 / 205	119 / 262	160 / 253	200 / 441	240 / 530



Cell interconnection

length