

Baterie solarne OPzS

Baterie tubowe mokre Long Life

Zaprojektowany czas żywotności: >20 lat w 20°C, >10 lat w 30°C, >5 lat w 40°C.
 Oczekiwana liczba cykli powyżej 1500, przy rozładowywaniu do 80%.

Minimalna konserwacja

W normalnych warunkach pracy i w 20°C, woda destylowana musi być dodawana jedynie co 2 - 3 lata.

Suche lub gotowe do użycia napełnione elektrolitem

Dostępne są baterie napełnione elektrolitem lub suche, nie napełnione (do magazynowania przez dłuższy czas, transportu w kontenerach, lub transportu lotniczego). Suche baterie muszą zostać zalane rozcieńczonym kwasem siarkowym (gęstość 1,24kg/l w 20°C). Elektrolit może być mocniejszy dla zimnego klimatu i słabszy dla cieplejszego.

Dowiedz się więcej o bateriach i ich ładowaniu

Aby dowiedzieć się więcej na temat baterii i ich ładowania (także o zaletach i wadach ładowania wielu banków baterii, czy też inteligentnego ładowania), prosimy zapoznać się z naszą książką "Energy Unlimited" udostępnioną bezpłatnie przez Victron Energy do ściągnięcia na <http://www.victronenergy.com>.

OPzS Solar type	OPzS Solar 910	OPzS Solar 1210	OPzS Solar 1520	OPzS Solar 1830	OPzS Solar 2280	OPzS Solar 3040	OPzS Solar 3800	OPzS Solar 4560
Nominal capacity (120 hr / 20°C)	910 Ah	1210 Ah	1520 Ah	1830 Ah	2280 Ah	3040 Ah	3800 Ah	4560 Ah
Capacity (10 hr / 20°C)	640 Ah	853 Ah	1065 Ah	1278 Ah	1613 Ah	2143 Ah	2675 Ah	3208 Ah
Capacity 2 / 5 / 10 hours (% of 10hr capacity)	60 / 85 / 100 (@ 68°F/20°C, end of discharge 1,8 Volt per cell)							
Capacity 20 / 24 / 48 / 72 hours (% of 120hr capacity)	77 / 80 / 89 / 95 (@ 68°F/20°C, end of discharge 1,85 Volt per cell)							
Capacity 100 / 120 / 240 hours (% of 120hr capacity)	99 / 100 / 104 (@ 68°F/20°C, end of discharge 1,85 Volt per cell)							
Self-discharge @ 70°F/20°C	3% per month							
Absorption voltage (V) @ 70°F/20°C	2,35 to 2,50 V/cell (28,2 to 30,0 V for a 24 Volt battery)							
Float voltage (V) @ 70°F/20°C	2,23 to 2,30 V/cell (26,8 to 27,6 V for a 24 Volt battery)							
Storage voltage (V) @ 70°F/20°C	2,18 to 2,22 V/cell (26,2 to 26,6 V for a 24 Volt battery)							
Float design life @ 70°F/20°C	20 years							
Cycle design life @ 80% discharge	1500							
Cycle design life @ 50% discharge	2500							
Cycle design life @ 30% discharge	4000							
Dimensions (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
Dimensions (lxwxh, 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
Weight without acid (kg / pounds)	35 / 77	46 / 101	57 / 126	66 / 146	88 / 194	115 / 254	145 / 320	170 / 375
Weight with acid (kg / pounds)	50 / 110	65 / 143	80 / 177	93 / 205	119 / 262	160 / 253	200 / 441	240 / 530

