

Technische Daten der Solarbatterien



Typ	Akku Solar® 60	Akku Solar® 80	Akku Solar® 100	Akku Solar® 140	Akku Solar® 200	Akku Solar® 260
Nennspannung [Volt]	12					
Nennkapazität C ₁₀₀ bei						
Säuredichte 1,24 kg/l [Ah]	55	68	90	120	185	240
Säuredichte 1,28 kg/l [Ah]	62	80	105	140	200	260
Kapazität C ₁₀	50	66	100	105	170	210
Ladeschluss-Spannung [Volt]	14,7					
Dauerladespannung [Volt]	13,7					
Entladeschluss-Spannung bei I ₁₀₀ [Volt]	11,0					
Temperaturbereich	+ 48° C bis - 25 °C					
Reale Lebenserwartung bei						
Säuredichte 1,22 kg/l [Jahre]	6	7	7	7	7	6
Säuredichte 1,28 kg/l [Jahre]	5	6	6	6	6	5
Lebensdauer in Zyklen bei Entladetiefe von 50%	450	450	450	480	500	500
Wartungsfreiheit bei 20°C	1 Jahr					
Selbstentladung pro Monat bei 15 °C	3,3 %	3,3 %	3,3 %	3 %	2,5 %	
Gehäusematerial	Polypropylen					
Abmessungen lxbxh [mm]	241x175x190	278x175x190	353x175x190	405x175x205	513x223x223	518x265x220
Säuremenge [l]	3,5	4,2	5,7	7,0	12,8	14,9
Batteriegewicht [kg] trocken	9,4	12,1	15,7	19,2	33	43,5
Säuregewicht 1,28 kg/l [kg]	4,0	5,4	7,4	9,0	13,2	18,5
Strombelastbarkeit EN [A]	360	510	550	650	1000	1400

13.08.2013

Akku Gesellschaft Taubenheim mbH
An der Kleinbahn 9
02689 Sohland

Tel-Nr.: 035936 34377
Fax-Nr.: 035936 41500
info@akkusolar.de
www.akkusolar.de