

Solarbatterien

Technische Daten der Solarbatterien

Akku solar[®]



Typ	Akku solar 50	Akku solar 80	Akku solar 100	Akku solar 140	Akku solar 260
Nennspannung [Volt]	12				
Nennkapazität C ₁₀₀ bei					
Säuredichte 1,22 kg/l [Ah]	40	68	90	120	240
Säuredichte 1,28 kg/l [Ah]	50	80	100	140	260
Ladeschlußspannung [Volt]	14,5				
Dauerladespannung [Volt]	13,4				
Entladeschlußspannung bei I ₁₀₀ [Volt]	11,0				
Temperaturbereich	+ 48° C bis - 20 °C				
Reale Lebenserwartung bei					
Säuredichte 1,22 kg/l [Jahre]	6	6	6	6	6
Säuredichte 1,28 kg/l [Jahre]	5	5	5	5	5
Lebensdauer in Zyklen bei Entladetiefe von 50%	400	450	450	500	500
Wartungsfreiheit bei 20°C	1 Jahr				
Selbstentladung pro Monat bei 15 °C	3,3 %	3,3 %	3,3 %	2,5 %	2,5 %
Gehäusematerial	Polypropylen				
Abmessungen lxbxh [mm]	211x175x175	278x175x190	353x175x190	405x175x215	518x265x220
Säuremenge [l]	2,4	4,2	5,8	7,2	14,9
Batteriegewicht [kg] trocken	9,4	12,1	15,8	19,2	43,5
Säuregewicht 1,22 kg/l [kg]	2,9	5,1	7,1	8,8	17,6
Säuregewicht 1,28 kg/l [kg]	3,1	5,4	7,4	9,2	18,5
Strombelastbarkeit EN [A]	360	510	550	600	1400