

Tabelle1

Übersicht ICR18650A2 Herstellerangaben: C_{nominal}: 2350mAh C_{min}: 2300mAh R_i <90mOhm

Zelle	I(in)/mA	I(out)/mA	U ₁ /V	R _{i1} /mOhm	C (4,1V-4,2V)	U ₂ /V	R _{i2} /mOhm	C(out)/mAh	C(in)/mAh	Delta C(in-out)/mAh
				@4,1V			@4,2V			
1	360	460	4,11	76,7	208,5	4,21	77,1	2264	2303	39
2	360	460	4,10	84,6	223,7	4,21	84,6	2257		66
3	360	460	4,11	77,5	192,5	4,21	77,1	2245		94
4	360	460	4,11	76,2	217,2	4,21	75,3	2264	2308	44
5	360	460	4,09	74,4	233,1	4,21	74,4	2224	2317	93
6	230	460	4,09	71,8	269,1	4,21	70,9	2236	2330	94
7	450	540	4,11	75,8	220,2	4,22	75,3	2208	2300	92
8	460	460	4,10	74,9	198,3	4,22	73,6	2200	2335	135
9	460	460	4,10	77,1	210,0	4,21	75,3	2151	2268	117
10	460	460	4,09	76,6	244,0	4,21	76,7	2189	2312	123
11	460	460	4,09	76,6	241,5	4,21	76,7	2224	2290	66
12	460	460	4,10	79,2	216,3	4,21	77,9	2246	2310	64
13	460	460	4,11	74,4	205,5	4,21	74,9	2249	2323	74
14	460	460	4,11	77,1	200,4	4,21	76,2	2271	2324	53
15	460	460	4,11	74,5	212,5	4,21	74,0	2242	2310	68
16	460	460	4,09	79,3	241,8	4,21	79,3	2205	2278	73
17	460	460	4,09	74,9	242,7	4,21	74,5	2211	2270	59
18	460	460	4,10	77,1	221,8	4,21	75,3	2237	2309	72
19	460	460	4,11	74,9	208,4	4,21	74,4	2246	2299	53
20	460	460	4,11	75,0	236,5	4,21	73,9	2234	2302	68
				Durchschnitt			75,87	2230,15		77,35
				Gesamt			15,17	11150,75		386,75

Die blauen Werte wurden in einem extra Zyklus ermittelt.