

Product Sheet 2SLA340L

TECHNICAL DATA		LAYOUT
Voltage	2.00 V	
Performance	340Ah C10 1.80V/cell 20°C	
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C	
Connection torque	10 - 12 Nm	
Max Charge Current	85.00 A	
Weight (Typical)	20,60 kg	
Internal Resistance	0.25 mΩ	
Short Circuit Current	7900.00 A	

ELECTRICAL PERFORMANCES - Including Fiamm connection voltage drop

Constant Current Discharge Table [A] at 20°C

V / cell	5 min	10 min	15 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	8 h	10 h
1,60	1070	816	668	418	302	241	139	98,6	76,3	63,0	53,4	41,9	34,8
1,65	1051	805	660	413	299	239	137	97,7	75,9	62,7	53,2	41,8	34,7
1,67	1041	798	656	411	298	238	136	97,2	75,7	62,5	53,1	41,7	34,6
1,70	1032	793	653	409	296	236	135	96,8	75,5	62,4	53,0	41,7	34,6
1,75	975	770	638	401	291	231	132	95,1	74,7	61,8	52,7	41,5	34,4
1,80	889	724	609	384	279	221	126	91,5	73,1	60,7	52,0	41,1	34,0
1,85	696	592	501	328	248	201	119	86,4	67,3	56,7	49,9	39,5	33,0
1,90	590	521	447	298	229	187	110	79,8	63,1	52,9	46,1	36,6	30,6

Constant Power Discharge Table [W/cell] at 25°C

V / cell	5 min	10 min	15 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	8 h	10 h
1,60	1931	1506	1245	796	581	467	272	191	148	123	105	82,1	68,4
1,65	1929	1504	1245	796	580	467	271	190	148	123	105	82,2	68,3
1,67	1923	1501	1245	795	580	466	270	190	148	123	105	82,3	68,4
1,70	1918	1499	1245	795	580	466	270	190	149	123	105	82,4	68,4
1,75	1863	1494	1243	792	578	461	266	188	148	123	105	82,5	68,4
1,80	1734	1430	1209	771	563	447	256	183	146	122	104	82,7	68,4
1,85	1384	1191	1012	667	506	413	244	175	136	115	101	80,1	67,0
1,90	1184	1057	910	611	471	386	228	163	129	108	94,2	74,8	62,6