

Product Sheet 6SLA200L

TECHNICAL DATA		LAYOUT
Voltage	6.00 V	
Performance	200Ah C10 1.80V/cell 20°C	
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C	
Connection torque	10 - 12 Nm	
Max Charge Current	50.00 A	
Weight (Typical)	36 kg	
Internal Resistance	1.35 mΩ	
Short Circuit Current	4600.00 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	511	448	392	256	183	144	78,1	54,6	42,8	35,7	30,8	24,6	20,4
1,65	498	436	381	250	180	142	77,4	54,3	42,6	35,6	30,8	24,6	20,4
1,67	491	429	376	247	179	141	77,0	54,2	42,5	35,6	30,7	24,5	20,4
1,70	485	424	371	244	177	140	76,7	54,0	42,5	35,5	30,7	24,5	20,3
1,75	460	400	349	233	171	136	75,4	53,5	42,2	35,3	30,7	24,4	20,2
1,80	408	351	305	209	158	127	72,8	52,3	41,5	35,0	30,5	24,2	20,0
1,85	333	294	256	182	141	115	69,0	50,0	39,8	33,7	29,4	23,2	19,4
1,90	278	247	219	161	127	105	64,1	46,6	37,2	31,3	27,1	21,5	18,0

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	910	815	724	482	348	276	151	105	82,6	69,1	59,9	48,2	40,1
1,65	906	808	716	478	347	275	151	105	83,0	69,4	60,2	48,3	40,1
1,67	904	804	711	476	346	275	152	105	83,1	69,6	60,3	48,3	40,1
1,70	902	800	707	473	346	275	152	106	83,3	69,8	60,5	48,4	40,2
1,75	873	768	676	457	338	270	151	105	83,3	69,9	60,8	48,5	40,2
1,80	794	690	602	417	318	257	148	104	83,0	70,0	61,1	48,5	40,1
1,85	663	588	515	369	289	236	142	101	80,6	68,3	59,6	47,1	39,4
1,90	559	500	444	330	262	215	133	94,9	75,8	63,9	55,4	44,0	36,8