



Product Sheet 2SLA800

TECHNICAL DATA		LAYOUT
Voltage	2.00 V	
Performance	820Ah C10 1.80V/cell 20°C	
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C	
Connection torque	20 - 25 Nm	
Max Charge Current	205.00 A	
Weight (Typical)	59,30 kg	
Internal Resistance	0.21 mΩ	
Short Circuit Current	9700.00 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	1607	1432	1303	882	664	534	321	235	187	156	134	105	86,2
1,65	1423	1334	1215	852	651	528	318	233	186	155	133	104	85,6
1,67	1329	1255	1164	830	639	520	315	231	185	155	133	103	85,3
1,70	1249	1189	1120	812	628	513	312	229	184	154	132	103	85,0
1,75	1089	1058	1006	770	603	499	307	227	182	152	131	102	84,2
1,80	968	937	900	707	565	471	296	221	178	149	128	100	82,0
1,85	823	809	763	604	489	409	272	206	169	141	121	94,9	78,3
1,90	749	735	696	552	457	387	259	194	158	132	113	89,3	74,3

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	2512	2270	2087	1458	1116	909	555	417	336	282	243	190	157
1,65	2291	2162	1988	1432	1111	909	555	417	336	282	243	190	157
1,67	2171	2062	1925	1409	1099	903	554	418	336	282	243	190	157
1,70	2068	1977	1872	1389	1089	897	553	418	336	282	243	190	157
1,75	1851	1802	1721	1340	1062	884	551	418	336	282	243	190	157
1,80	1683	1633	1572	1253	1011	847	539	413	333	279	241	188	155
1,85	1465	1441	1364	1091	892	750	503	390	320	268	230	181	150
1,90	1349	1324	1259	1008	840	715	482	369	302	253	217	171	143