

Product Sheet 12FLB550P

TECHNICAL DATA		LAYOUT	
Voltage	12.00 V		
Performance	552W _{cell} 1.67V _{cell} 15min 25°C		
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C		
Connection torque	10 - 12 Nm		
Max Charge Current	29.00 A		
Weight (Typical)	53,00 kg		
Internal Resistance	3.90 mΩ		
Short Circuit Current	3200.00 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	526	372	292	178	127	99,1	53,2	37,9	29,2	24,0	20,5	17,3	14,6
1,65	487	352	284	173	124	96,8	52,4	37,4	28,8	23,8	20,2	17,2	14,5
1,67	472	344	278	170	123	95,9	52,0	37,2	28,7	23,7	20,2	17,1	14,4
1,70	449	333	268	166	121	94,6	51,4	37,0	28,5	23,6	20,1	17,1	14,4
1,75	388	299	241	157	117	91,8	50,7	36,5	28,2	23,3	19,9	16,9	14,2
1,80	338	260	215	144	110	88,9	49,3	35,7	27,7	23,0	19,7	16,8	14,0
1,85	272	224	190	131	99,7	81,9	45,8	33,2	25,8	21,4	18,3	15,7	13,0
1,90	229	193	163	114	88,2	71,8	41,7	30,6	23,9	19,9	17,2	14,7	12,1

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	962	710	570	358	260	204	110	77,1	59,3	48,8	41,8	35,3	29,8
1,65	915	685	561	353	256	201	109	76,5	59,0	48,7	41,5	35,2	29,7
1,67	894	673	552	349	254	199	108	76,2	58,9	48,6	41,5	35,2	29,7
1,70	863	655	538	342	252	197	107	75,9	58,7	48,6	41,4	35,2	29,6
1,75	759	598	489	326	244	193	107	75,3	58,3	48,3	41,2	35,1	29,5
1,80	675	529	442	303	232	188	104	74,1	57,5	47,8	40,9	34,9	29,1
1,85	553	462	395	277	212	174	97,4	69,2	53,8	44,7	38,3	32,8	27,2
1,90	472	399	341	243	188	153	89,0	64,1	50,0	41,7	36,1	30,7	25,3