

## PRODUCT SHEET 12FLB350P

TECHNICAL DATA		LAYOUT
Voltage	12.00 V	
Performance	374W <sub>cell</sub> 1.67V <sub>cell</sub> 15min 25°C	
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C	
Connection torque	10 - 12 Nm	
Max Charge Current	23.80 A	
Weight (Typical)	30,00 kg	
Internal Resistance	4.00 mOhm	
Short Circuit Current	3100.00 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	373	253	195	116	82,8	65,7	35,1	24,5	18,8	15,5	13,1	10,0	8,20
1,65	357	245	190	114	81,5	64,9	34,8	24,3	18,7	15,4	13,1	9,96	8,17
1,67	351	242	188	113	81,0	64,6	34,7	24,2	18,6	15,3	13,0	9,95	8,16
1,70	342	237	184	111	80,2	64,1	34,5	24,1	18,6	15,3	13,0	9,92	8,14
1,75	310	221	174	106	77,6	62,5	33,9	23,8	18,3	15,1	12,9	9,85	8,07
1,80	247	188	154	96,3	72,3	59,4	32,7	23,1	17,9	14,8	12,7	9,69	7,94
1,85	201	158	131	84,7	65,4	54,2	30,5	21,7	16,7	13,8	11,9	9,14	7,40
1,90	155	125	107	72,3	58,4	49,1	28,3	20,0	15,6	12,9	11,1	8,49	6,91

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	705	489	380	227	163	129	69,2	46,8	36,1	29,8	25,3	19,9	16,8
1,65	688	485	377	226	162	128	68,7	46,6	36,0	29,8	25,2	19,8	16,7
1,67	669	477	374	224	161	128	68,5	46,5	35,9	29,7	25,2	19,8	16,7
1,70	640	465	368	221	160	127	68,1	46,4	35,9	29,7	25,1	19,8	16,7
1,75	585	433	349	211	154	123	67,4	45,9	35,6	29,5	25,0	19,7	16,6
1,80	502	387	315	196	147	120	66,0	45,1	35,1	29,2	24,8	19,6	16,4
1,85	414	329	273	174	133	110	61,9	41,2	32,2	26,8	23,1	18,4	15,3
1,90	323	261	223	149	120	99,9	57,6	38,5	30,2	25,3	21,9	17,3	14,2