

## PRODUCT SHEET 12FLB150P

TECHNICAL DATA		LAYOUT
Voltage	12.00 V	
Performance	156W <sub>cell</sub> 1.67V <sub>cell</sub> 15min 25°C	
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C	
Connection torque	7 - 9 Nm	
Max Charge Current	10.00 A	
Weight (Typical)	14,20 kg	
Internal Resistance	10.50 mOhm	
Short Circuit Current	1200.00 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	161	108	81,7	47,2	33,6	26,1	14,0	10,2	7,90	6,53	5,51	4,32	3,65
1,65	152	104	79,3	46,2	33,2	25,8	13,8	10,1	7,81	6,45	5,46	4,29	3,61
1,67	149	103	78,4	45,8	33,0	25,7	13,7	10,1	7,79	6,43	5,44	4,28	3,60
1,70	144	101	76,9	45,3	32,7	25,5	13,6	10,0	7,75	6,41	5,42	4,26	3,59
1,75	134	95,8	74,4	44,6	32,2	25,1	13,5	9,89	7,65	6,34	5,37	4,23	3,55
1,80	126	91,7	72,4	43,6	31,4	24,5	13,2	9,65	7,50	6,23	5,30	4,19	3,49
1,85	106	79,7	62,8	39,6	29,0	23,1	12,7	8,79	6,85	5,71	4,92	3,92	3,25
1,90	83,8	66,0	53,9	34,9	26,3	21,2	12,1	8,18	6,42	5,38	4,65	3,67	3,02

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	300	207	159	95,0	68,7	53,8	28,9	20,8	16,1	13,3	11,2	8,82	7,46
1,65	291	204	157	94,3	68,5	53,5	28,6	20,7	16,0	13,2	11,2	8,81	7,43
1,67	286	201	156	93,9	68,3	53,4	28,6	20,7	16,0	13,2	11,2	8,81	7,42
1,70	278	198	154	93,2	67,9	53,1	28,5	20,6	15,9	13,2	11,2	8,80	7,41
1,75	266	192	151	92,6	67,4	52,7	28,4	20,4	15,8	13,1	11,1	8,78	7,37
1,80	254	187	149	91,5	66,1	51,8	28,1	20,0	15,6	13,0	11,0	8,73	7,28
1,85	216	164	130	83,6	61,6	49,1	27,1	18,3	14,3	11,9	10,3	8,19	6,80
1,90	173	137	113	74,0	56,0	45,1	25,8	17,1	13,4	11,2	9,73	7,68	6,32