

Product Sheet 12FIT151

TECHNICAL DATA		LAYOUT
Voltage	12.00 V	
Performance	150Ah C10 1.80V/cell 20°C	
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C	
Connection torque	10 - 12 Nm	
Max Charge Current	37.50 A	
Weight (Typical)	48,50 kg	
Internal Resistance	4.80 mΩ	
Short Circuit Current	2600.00 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	385	334	267	169	123	98,0	58,0	42,0	33,0	27,4	23,6	18,5	15,3
1,65	372	324	260	166	121	96,9	57,5	41,7	32,8	27,3	23,5	18,5	15,3
1,67	365	318	256	164	120	96,2	57,2	41,6	32,7	27,2	23,5	18,5	15,3
1,70	359	314	253	162	120	95,8	56,9	41,5	32,6	27,1	23,4	18,4	15,3
1,75	334	294	239	156	116	93,6	55,8	40,7	32,2	26,9	23,3	18,3	15,2
1,80	283	253	211	142	109	89,1	53,6	39,3	31,4	26,3	22,9	18,1	15,0
1,85	232	213	182	131	99,7	80,2	48,7	36,1	29,0	24,4	21,1	16,8	13,8
1,90	170	159	139	103	79,8	68,0	41,9	30,5	24,3	20,3	17,3	13,7	11,6

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	671	595	492	327	244	198	112	78,2	61,3	51,0	43,9	35,3	30,3
1,65	644	571	477	321	240	195	111	77,6	60,5	50,6	43,7	35,1	30,2
1,67	637	564	471	318	238	195	111	77,4	60,4	50,5	43,7	35,1	30,1
1,70	627	553	463	313	235	194	111	77,1	60,2	50,3	43,6	35,0	30,1
1,75	600	531	442	301	228	188	110	75,9	59,7	49,7	43,2	34,8	29,9
1,80	540	487	410	286	217	183	108	74,9	58,8	49,3	42,6	34,3	29,4
1,85	452	419	361	261	202	169	100	70,8	56,0	46,7	40,0	32,2	27,5
1,90	336	316	277	208	164	140	88,3	63,3	48,9	40,5	35,1	27,6	23,8