

## 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 mOhm	
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	422	328	264	174	127	101	57,1	40,8	32,6	27,2	23,6	18,7	15,4
1,65	408	318	257	170	124	99,3	56,6	40,5	32,5	27,1	23,5	18,7	15,3
1,67	402	314	255	169	124	98,8	56,4	40,4	32,4	27,1	23,5	18,6	15,3
1,70	394	308	250	167	122	98,0	56,1	40,3	32,3	27,1	23,5	18,6	15,3
1,75	365	288	236	160	118	95,3	55,1	39,9	31,9	26,9	23,3	18,5	15,2
1,80	308	248	209	147	110	90,0	53,0	39,0	31,2	26,5	23,0	18,3	15,0
1,85	248	209	181	133	101	82,2	49,3	35,9	29,2	24,6	21,3	16,9	13,8
1,90	178	156	138	104	80,6	67,2	42,3	30,9	24,5	20,5	17,5	13,8	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	723	583	487	331	247	200	113	78,9	61,9	51,5	44,3	35,6	30,6
1,65	706	570	477	325	243	198	113	78,5	61,6	51,3	44,2	35,5	30,5
1,67	699	565	473	323	242	197	112	78,4	61,5	51,2	44,1	35,4	30,4
1,70	688	557	467	320	240	195	112	78,1	61,3	51,1	44,0	35,4	30,4
1,75	652	530	446	310	233	190	111	77,3	60,7	50,6	43,7	35,1	30,2
1,80	581	477	406	289	219	180	109	75,7	59,4	49,7	43,0	34,6	29,7
1,85	480	411	357	263	204	171	101	71,5	56,5	47,2	40,4	32,5	27,8
1,90	351	310	275	210	165	141	89,1	64,0	50,1	41,7	35,9	28,6	24,1