

Product Sheet 12FIT101

TECHNICAL DATA		LAYOUT
Voltage	12.00 V	
Performance	101Ah C10 to 1.80V/cell at 20°C	
Float Voltage	2.27 V/el. @ 20°C	
Connection torque	10 - 12 Nm	
Max Charge Current	25.00 A	
Weight (Typical)	33,00 kg	
Internal Resistance	4.60 mΩ	
Short Circuit Current	2750.00 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	287	245	195	122	87,8	71,0	38,9	27,3	21,5	18,0	15,5	12,3	10,2
1,65	269	234	187	119	86,2	70,2	38,4	27,2	21,4	17,9	15,4	12,2	10,2
1,67	257	225	182	117	85,0	69,5	38,0	27,0	21,3	17,8	15,4	12,2	10,2
1,70	249	219	179	116	84,1	69,0	37,8	26,9	21,2	17,7	15,3	12,2	10,2
1,75	226	203	166	111	81,0	66,7	37,0	26,4	20,9	17,6	15,2	12,1	10,1
1,80	199	179	151	104	75,9	63,3	35,5	25,3	20,3	17,3	15,0	12,0	10,1
1,85	170	153	131	92,4	69,2	57,6	33,1	24,1	19,1	16,1	13,9	11,1	9,18
1,90	142	130	112	80,9	61,7	52,8	30,0	21,1	16,7	13,9	11,9	9,19	7,70

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	515	452	364	235	173	141	78,8	54,0	41,6	33,9	28,7	21,9	18,0
1,65	489	432	353	232	171	139	78,0	53,6	41,3	33,8	28,6	21,9	17,9
1,67	477	423	348	230	169	139	77,7	53,4	41,2	33,7	28,5	21,8	17,9
1,70	461	409	340	228	167	138	77,3	53,2	41,1	33,6	28,4	21,8	17,9
1,75	423	382	321	219	163	135	75,8	52,4	40,6	33,2	28,2	21,7	17,8
1,80	387	352	300	208	146	128	72,9	50,8	39,6	32,5	27,7	21,4	17,6
1,85	337	307	264	187	144	121	70,5	49,4	38,8	31,8	27,0	20,8	17,0
1,90	286	263	228	166	127	109	64,2	45,3	35,2	29,1	24,7	19,1	15,5