

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 mOhm		
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	304	235	191	122	88,9	70,2	38,9	27,3	21,5	18,0	15,5	12,3	10,2
1,65	293	228	186	119	87,7	69,3	38,5	27,1	21,4	17,9	15,5	12,2	10,2
1,67	288	224	184	118	87,1	68,9	38,3	27,0	21,3	17,8	15,4	12,2	10,2
1,70	281	220	181	117	86,4	68,3	38,1	26,8	21,2	17,8	15,4	12,2	10,2
1,75	258	205	170	113	83,8	66,4	37,2	26,3	20,9	17,6	15,3	12,1	10,2
1,80	213	174	148	104	78,7	62,6	35,5	25,3	20,3	17,3	15,0	12,0	10,1
1,85	184	149	128	92,4	71,1	57,6	33,1	24,1	19,1	16,1	13,9	11,1	9,18
1,90	151	126	110	80,9	63,7	52,1	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	562	438	356	235	173	141	78,8	54,0	41,6	33,9	28,7	21,9	18,0
1,65	543	426	349	232	171	139	78,0	53,6	41,3	33,8	28,6	21,9	17,9
1,67	536	421	345	231	171	138	77,7	53,4	41,2	33,7	28,5	21,8	17,9
1,70	524	414	341	228	169	137	77,3	53,2	41,1	33,6	28,4	21,8	17,9
1,75	487	390	325	222	165	134	75,8	52,4	40,6	33,2	28,2	21,7	17,8
1,80	411	342	294	208	157	128	72,9	50,8	39,6	32,5	27,7	21,4	17,6
1,85	357	298	259	187	147	121	70,5	49,4	38,8	31,8	27,0	20,8	17,0
1,90	298	256	223	166	132	109	64,2	45,3	35,2	29,1	24,7	19,1	15,5