

Product Sheet FG10381

TECHNICAL DATA		LAYOUT
Voltage	6.00 V	
Performance	3.8Ah C20 1.75V/cell 25°C	
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C	
Connection torque	na	
Max Charge Current	0.95 A	
Weight (Typical)	0,60 kg	
Internal Resistance	mΩ	
Short Circuit Current	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	11,3	7,57	5,95	3,78	2,79	2,27	1,29	0,93		0,60			0,34
1,65	10,5	7,27	5,74	3,69	2,73	2,23	1,28	0,92		0,60			0,34
1,67	10,2	7,12	5,64	3,64	2,71	2,21	1,27	0,92		0,59			0,33
1,70	9,92	6,97	5,54	3,58	2,68	2,18	1,25	0,91		0,59			0,33
1,75	9,32	6,66	5,29	3,45	2,60	2,13	1,23	0,90		0,58			0,33
1,80	8,83	6,35	5,07	3,33	2,52	2,03	1,17	0,86		0,56			0,32
1,85	7,59	5,51	4,38	2,87	2,17	1,77	1,06	0,79		0,52			0,30
1,90													

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	19,8	13,8	11,1	7,22	5,42	4,46	2,57	1,84		1,20			0,67
1,65	18,5	13,3	10,7	7,07	5,33	4,41	2,55	1,83		1,19			0,67
1,67	18,0	13,0	10,5	6,98	5,28	4,36	2,54	1,82		1,19			0,67
1,70	17,5	12,8	10,3	6,89	5,24	4,32	2,51	1,82		1,19			0,67
1,75	16,5	12,2	9,91	6,66	5,12	4,23	2,47	1,79		1,17			0,66
1,80	15,7	11,7	9,56	6,48	4,97	4,04	2,38	1,72		1,12			0,64
1,85	13,6	10,3	8,35	5,65	4,32	3,56	2,17	1,60		1,05			0,61
1,90													