

## PRODUCT SHEET FG10301

TECHNICAL DATA		LAYOUT
Voltage	6.00 V	
Performance	3Ah C20 1.75V/cell 25°C	
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C	
Connection torque	na	
Max Charge Current	0.75 A	
Weight (Typical)	0,62 kg	
Internal Resistance	mOhm	
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	8,90	5,98	4,70	2,98	2,20	1,79	1,02	0,74		0,48			0,27
1,65	8,30	5,74	4,53	2,91	2,16	1,76	1,01	0,73		0,47			0,26
1,67	8,07	5,62	4,45	2,87	2,14	1,74	1,00	0,73		0,47			0,26
1,70	7,83	5,51	4,37	2,83	2,11	1,72	0,99	0,72		0,47			0,26
1,75	7,36	5,25	4,18	2,72	2,06	1,68	0,97	0,71		0,46			0,26
1,80	6,97	5,01	4,00	2,63	1,99	1,60	0,93	0,68		0,44			0,25
1,85	6,00	4,35	3,45	2,26	1,71	1,40	0,84	0,63		0,41			0,24
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	15,6	10,9	8,73	5,70	4,28	3,52	2,03	1,45		0,94			0,53
1,65	14,6	10,5	8,43	5,58	4,21	3,48	2,02	1,44		0,94			0,53
1,67	14,2	10,3	8,29	5,51	4,17	3,44	2,00	1,44		0,94			0,53
1,70	13,8	10,1	8,15	5,44	4,14	3,41	1,98	1,43		0,94			0,53
1,75	13,0	9,64	7,82	5,26	4,04	3,34	1,95	1,41		0,92			0,52
1,80	12,4	9,24	7,55	5,12	3,93	3,19	1,88	1,36		0,88			0,51
1,85	10,7	8,10	6,59	4,46	3,41	2,81	1,71	1,26		0,83			0,48
1,90													