

Product Sheet FG20451

TECHNICAL DATA		LAYOUT
Voltage	12.00 V	
Performance	4.5Ah C20 1.75V/cell 25°C	
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C	
Connection torque	na	
Max Charge Current	1.12 A	
Weight (Typical)	1,46 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	13,9	9,73	7,29	4,15	3,01	2,39	1,43	1,08		0,73			0,41
1,65	13,8	9,64	7,24	4,13	3,00	2,38	1,42	1,07		0,72			0,41
1,67	13,5	9,51	7,17	4,11	2,99	2,37	1,42	1,07		0,72			0,41
1,70	13,1	9,24	7,03	4,07	2,97	2,36	1,41	1,06		0,71			0,40
1,75	12,1	8,67	6,72	3,99	2,92	2,32	1,39	1,04		0,70			0,40
1,80	11,3	8,12	6,33	3,82	2,74	2,19	1,28	0,96		0,66			0,38
1,85	9,42	6,87	5,34	3,26	2,38	1,91	1,15	0,88		0,61			0,35
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	24,4	17,7	13,5	7,93	5,86	4,71	2,86	2,13		1,44			0,82
1,65	24,2	17,6	13,5	7,91	5,86	4,71	2,85	2,12		1,44			0,82
1,67	23,8	17,4	13,4	7,88	5,84	4,69	2,85	2,11		1,44			0,82
1,70	23,0	16,9	13,1	7,82	5,80	4,66	2,84	2,10		1,43			0,81
1,75	21,4	15,9	12,6	7,69	5,74	4,61	2,81	2,09		1,41			0,81
1,80	20,0	15,0	11,9	7,43	5,42	4,37	2,59	1,93		1,33			0,78
1,85	16,9	12,8	10,2	6,42	4,74	3,84	2,34	1,78		1,24			0,72
1,90													