

PRODUCT SHEET FG21201

TECHNICAL DATA		LAYOUT
Voltage	12.00 V	
Performance	12Ah C20 1.75V/cell 25°C	
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C	
Connection torque	na	
Max Charge Current	3.00 A	
Weight (Typical)	3,75 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	37,2	26,3	20,1	12,0	8,90	7,12	4,08	3,07		1,97			1,10
1,65	36,2	25,6	19,7	11,9	8,77	7,07	4,03	3,05		1,96			1,09
1,67	35,2	25,0	19,4	11,7	8,67	6,97	4,00	3,02		1,95			1,08
1,70	33,9	24,4	19,1	11,6	8,56	6,88	3,94	2,99		1,93			1,08
1,75	32,3	23,2	18,2	11,2	8,35	6,69	3,86	2,94		1,90			1,06
1,80	29,9	21,8	16,9	10,6	7,97	6,44	3,74	2,77		1,81			1,03
1,85	26,2	19,0	15,0	9,42	7,10	5,73	3,35	2,57		1,66			0,94
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	65,0	47,2	36,8	23,0	17,3	14,0	8,14	6,05		3,91			2,18
1,65	63,6	46,3	36,3	22,8	17,1	14,0	8,07	6,03		3,90			2,18
1,67	62,0	45,3	35,8	22,5	16,9	13,8	8,02	6,00		3,89			2,17
1,70	59,8	44,3	35,4	22,2	16,8	13,6	7,91	5,94		3,87			2,17
1,75	57,0	42,3	33,8	21,6	16,4	13,3	7,79	5,88		3,83			2,15
1,80	53,2	39,8	31,7	20,6	15,7	12,8	7,59	5,57		3,65			2,08
1,85	46,8	35,3	28,5	18,6	14,2	11,5	6,83	5,18		3,37			1,91
1,90													