

PRODUCT SHEET FG20721

TECHNICAL DATA		LAYOUT
Voltage	12.00 V	
Performance	7.2Ah C20 1.75V/cell 25°C	
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C	
Connection torque	na	
Max Charge Current	1.80 A	
Weight (Typical)	2,35 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	26,7	17,8	13,4	7,83	5,70	4,55	2,57	1,84		1,18			0,66
1,65	25,8	17,4	13,2	7,73	5,63	4,50	2,54	1,83		1,18			0,65
1,67	25,4	17,1	12,9	7,67	5,60	4,47	2,51	1,81		1,17			0,65
1,70	24,7	16,8	12,7	7,61	5,57	4,45	2,49	1,79		1,16			0,65
1,75	23,7	16,4	12,4	7,50	5,50	4,39	2,45	1,77		1,14			0,64
1,80	22,4	15,7	12,0	7,34	5,40	4,33	2,41	1,66		1,08			0,62
1,85													
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	46,7	31,9	24,6	15,0	11,1	8,96	5,12	3,63		2,35			1,31
1,65	45,4	31,4	24,3	14,8	11,0	8,89	5,08	3,62		2,34			1,31
1,67	44,7	31,0	23,8	14,7	10,9	8,85	5,04	3,60		2,33			1,30
1,70	43,5	30,5	23,6	14,6	10,9	8,80	5,00	3,56		2,32			1,30
1,75	41,9	29,8	23,1	14,5	10,8	8,72	4,94	3,53		2,30			1,29
1,80	39,8	28,8	22,5	14,3	10,7	8,64	4,88	3,34		2,19			1,25
1,85													
1,90													