

## PRODUCT SHEET FG20722

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	29,1	20,5	15,6	8,74	6,14	4,76	2,57	1,84		1,18			0,66
1,65	28,6	20,2	15,4	8,69	6,10	4,73	2,55	1,83		1,17			0,65
1,67	28,3	20,1	15,3	8,65	6,08	4,72	2,53	1,82		1,17			0,65
1,70	27,6	19,8	15,1	8,57	6,04	4,70	2,51	1,80		1,16			0,65
1,75	26,2	19,3	14,8	8,43	5,93	4,64	2,45	1,77		1,14			0,64
1,80	24,0	18,1	14,1	8,22	5,83	4,59	2,41	1,66		1,08			0,62
1,85	19,6	15,0	12,1	7,20	5,20	3,95	2,15	1,54		1,00			0,56
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	50,9	36,7	28,5	16,7	12,0	9,36	5,12	3,63		2,35			1,31
1,65	50,3	36,5	28,4	16,7	11,9	9,34	5,10	3,62		2,34			1,31
1,67	49,7	36,3	28,3	16,6	11,9	9,32	5,08	3,61		2,33			1,30
1,70	48,6	35,9	28,0	16,5	11,8	9,29	5,03	3,58		2,32			1,30
1,75	46,2	35,1	27,5	16,3	11,7	9,22	4,94	3,53		2,30			1,29
1,80	42,6	33,1	26,4	16,0	11,5	9,14	4,88	3,34		2,19			1,25
1,85	35,1	28,0	23,0	14,2	10,4	7,92	4,39	3,11		2,02			1,15
1,90													