

Product Sheet FGC22705

TECHNICAL DATA		LAYOUT
Voltage	12.00 V	
Performance	27Ah C20 1.75V/cell 25°C	
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C	
Connection torque	5 - 6 Nm	
Max Charge Current	6.75 A	
Weight (Typical)	9,30 kg	
Internal Resistance	8.00 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	96,1	63,9	47,8	28,2	20,5	16,4	9,24	6,65		4,41			2,41
1,65	93,1	62,4	46,9	27,8	20,3	16,2	9,13	6,58		4,34			2,38
1,67	91,4	61,6	46,3	27,6	20,2	16,1	9,05	6,53		4,31			2,36
1,70	89,0	60,6	45,8	27,4	20,1	16,0	8,98	6,49		4,28			2,34
1,75	85,4	58,9	44,6	27,0	19,8	15,8	8,81	6,37		4,21			2,30
1,80	81,2	57,1	43,7	26,5	19,4	15,6	8,67	6,27		4,13			2,25
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	168	115	87,6	53,9	39,9	32,3	18,4	13,4		8,75			4,79
1,65	163	113	86,4	53,3	39,6	32,0	18,3	13,3		8,66			4,76
1,67	161	111	85,6	53,0	39,4	31,8	18,1	13,2		8,62			4,73
1,70	157	110	84,8	52,7	39,2	31,7	18,0	13,1		8,58			4,71
1,75	151	107	83,1	52,1	38,9	31,4	17,8	13,0		8,47			4,64
1,80	144	104	81,8	51,5	38,4	31,1	17,6	12,8		8,34			4,57
1,85													
1,90													