

Product Sheet FGC23505

TECHNICAL DATA		LAYOUT
Voltage	12.00 V	
Performance	35Ah C20 to 1.75V/cell at 25°C	
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C	
Connection torque	5 - 6 Nm	
Max Charge Current	8.75 A	
Weight (Typical)	11,10 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	125	82,9	61,9	36,5	26,6	21,2	12,0	8,61		5,72			3,12
1,65	121	80,9	60,8	36,1	26,3	21,0	11,8	8,52		5,63			3,09
1,67	118	79,8	60,1	35,8	26,1	20,9	11,7	8,47		5,59			3,06
1,70	115	78,5	59,4	35,5	26,0	20,8	11,6	8,41		5,55			3,03
1,75	111	76,3	57,8	35,0	25,7	20,5	11,4	8,25		5,45			2,98
1,80	105	74,1	56,6	34,4	25,2	20,2	11,2	8,13		5,35			2,92
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	218	149	113	69,8	51,7	41,8	23,9	17,3		11,3			6,21
1,65	212	146	112	69,1	51,3	41,5	23,7	17,2		11,2			6,17
1,67	208	144	111	68,7	51,1	41,3	23,5	17,1		11,2			6,13
1,70	203	142	110	68,3	50,8	41,1	23,3	17,0		11,1			6,10
1,75	195	139	108	67,6	50,5	40,7	23,1	16,8		11,0			6,02
1,80	187	135	106	66,8	49,8	40,3	22,8	16,6		10,8			5,92
1,85													
1,90													