

Product Sheet FGC24207

TECHNICAL DATA		LAYOUT
Voltage	12.00 V	
Performance	42Ah C20 1.75V/cell 25°C	
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C	
Connection torque	7 - 9 Nm	
Max Charge Current	10.50 A	
Weight (Typical)	13,40 kg	
Internal Resistance	4.60 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	150	99,4	74,3	43,8	31,9	25,5	14,4	10,3		6,86			3,74
1,65	145	97,1	72,9	43,3	31,5	25,2	14,2	10,2		6,76			3,70
1,67	142	95,8	72,1	42,9	31,3	25,1	14,1	10,2		6,71			3,67
1,70	138	94,2	71,2	42,6	31,2	24,9	14,0	10,1		6,66			3,64
1,75	133	91,6	69,4	42,0	30,8	24,6	13,7	9,90		6,54			3,57
1,80	126	88,9	68,0	41,2	30,3	24,3	13,5	9,75		6,42			3,50
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	261	178	136	83,8	62,1	50,2	28,7	20,8		13,6			7,45
1,65	254	175	134	82,9	61,5	49,8	28,4	20,6		13,5			7,40
1,67	250	173	133	82,4	61,3	49,5	28,2	20,5		13,4			7,36
1,70	244	171	132	82,0	61,0	49,3	28,0	20,4		13,3			7,32
1,75	235	167	129	81,1	60,6	48,8	27,7	20,2		13,2			7,22
1,80	224	162	127	80,2	59,7	48,4	27,3	20,0		13,0			7,11
1,85													
1,90													