

PRODUCT SHEET FG20271

TECHNICAL DATA		LAYOUT
Voltage	12.00 V	
Performance	2.7Ah C20 1.75V/cell 25°C	
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C	
Connection torque	na	
Max Charge Current	0.67 A	
Weight (Typical)	1,06 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	7,86	5,80	4,52	2,76	1,99	1,58	0,88	0,64		0,41			0,23
1,65	7,64	5,70	4,47	2,73	1,97	1,55	0,86	0,63		0,41			0,23
1,67	7,14	5,47	4,35	2,68	1,94	1,53	0,85	0,62		0,40			0,22
1,70													
1,75	6,76	5,27	4,21	2,59	1,90	1,49	0,83	0,61		0,40			0,22
1,80	6,40	5,03	4,04	2,52	1,84	1,45	0,82	0,59		0,39			0,22
1,85	6,20	4,29	3,49	2,21	1,64	1,30	0,73	0,53		0,35			0,20
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	11,0	8,37	6,67	4,24	3,12	2,50	1,41	1,01		0,66			0,37
1,65	10,8	8,29	6,63	4,21	3,10	2,47	1,39	1,00		0,65			0,36
1,67	10,5	8,13	6,54	4,17	3,08	2,45	1,38	0,99		0,65			0,36
1,70	10,1	7,98	6,48	4,14	3,06	2,44	1,37	0,99		0,65			0,36
1,75	9,61	7,71	6,31	4,03	3,00	2,39	1,35	0,98		0,64			0,36
1,80	9,08	7,39	6,09	3,94	2,92	2,33	1,33	0,96		0,63			0,35
1,85	7,94	6,42	5,35	3,50	2,63	2,10	1,20	0,86		0,57			0,32
1,90													