

PRODUCT SHEET FG20121A

TECHNICAL DATA		LAYOUT
Voltage	12.00 V	
Performance	1.2Ah C20 1.75V/cell 25°C	
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C	
Connection torque	na	
Max Charge Current	0.30 A	
Weight (Typical)	0,52 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	3,72	2,59	1,94	1,11	0,80	0,64	0,38	0,29		0,19			0,11
1,65	3,67	2,57	1,93	1,10	0,80	0,64	0,38	0,29		0,19			0,11
1,67	3,61	2,54	1,91	1,10	0,80	0,63	0,38	0,28		0,19			0,11
1,70	3,48	2,46	1,87	1,08	0,79	0,63	0,38	0,28		0,19			0,11
1,75	3,23	2,31	1,79	1,06	0,78	0,62	0,37	0,28		0,19			0,11
1,80	3,00	2,17	1,69	1,02	0,73	0,58	0,34	0,26		0,18			0,10
1,85	2,51	1,83	1,42	0,87	0,63	0,51	0,31	0,23		0,16			0,09
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	6,52	4,73	3,61	2,11	1,56	1,26	0,76	0,57		0,38			0,22
1,65	6,44	4,70	3,59	2,11	1,56	1,26	0,76	0,57		0,38			0,22
1,67	6,34	4,64	3,56	2,10	1,56	1,25	0,76	0,56		0,38			0,22
1,70	6,13	4,51	3,49	2,09	1,55	1,24	0,76	0,56		0,38			0,22
1,75	5,72	4,24	3,35	2,05	1,53	1,23	0,75	0,56		0,38			0,21
1,80	5,33	3,99	3,18	1,98	1,44	1,16	0,69	0,52		0,36			0,21
1,85	4,50	3,41	2,72	1,71	1,26	1,02	0,62	0,47		0,33			0,19
1,90													