

PRODUCT SHEET 12FGH23

TECHNICAL DATA		LAYOUT
Voltage	12.00 V	
Performance	5Ah C20 to 1.75V/cell at 25°C	
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C	
Connection torque	na	
Max Charge Current	1.25 A	
Weight (Typical)	1,80 kg	
Internal Resistance	37.00 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	26,5	16,5	11,0	6,24	4,36	3,42	1,93	1,45	1,16	0,95	0,81	0,64	0,52
1,65	25,7	16,1	10,8	6,16	4,30	3,36	1,88	1,42	1,13	0,93	0,80	0,63	0,51
1,67	25,1	15,8	10,7	6,12	4,26	3,33	1,85	1,40	1,12	0,92	0,79	0,62	0,51
1,70	24,6	15,4	10,6	6,08	4,22	3,30	1,82	1,37	1,11	0,91	0,78	0,62	0,51
1,75	22,8	15,0	10,4	5,96	4,13	3,22	1,74	1,32	1,07	0,89	0,77	0,61	0,50
1,80	20,7	14,1	10,0	5,86	3,98	3,05	1,65	1,26	1,03	0,87	0,75	0,60	0,49
1,85	17,0	12,6	9,45	5,56	3,78	2,90	1,54	1,19	0,96	0,83	0,72	0,58	0,48
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	44,8	30,8	22,6	12,3	8,58	6,73	3,73	2,97	2,38	1,99	1,73	1,45	1,21
1,65	43,3	29,8	22,1	12,2	8,46	6,60	3,62	2,89	2,33	1,96	1,71	1,43	1,19
1,67	42,4	29,3	21,8	12,0	8,34	6,49	3,55	2,84	2,30	1,94	1,69	1,42	1,18
1,70	41,4	28,8	21,4	11,9	8,22	6,38	3,48	2,80	2,26	1,92	1,67	1,41	1,17
1,75	39,5	27,8	20,8	11,5	7,95	6,16	3,36	2,68	2,20	1,89	1,65	1,38	1,15
1,80	37,6	26,4	20,2	11,1	7,70	5,97	3,22	2,56	2,09	1,82	1,58	1,31	1,09
1,85	34,6	24,5	18,8	10,7	7,33	5,67	2,98	2,38	1,96	1,68	1,46	1,22	1,01
1,90													