

PRODUCT SHEET 12FGH23 slim

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)	1,95 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	28,4	18,1	13,2	7,69	5,30	4,11	2,23	1,59	1,29	1,10	0,94	0,75	0,62
1,65	27,2	17,5	13,0	7,52	5,20	4,04	2,18	1,57	1,27	1,09	0,93	0,74	0,61
1,67	26,5	17,2	12,9	7,42	5,13	3,99	2,14	1,55	1,26	1,08	0,93	0,74	0,61
1,70	25,7	16,9	12,8	7,32	5,06	3,93	2,10	1,53	1,24	1,07	0,92	0,74	0,61
1,75	23,7	16,0	12,3	7,10	4,91	3,81	2,02	1,48	1,20	1,04	0,90	0,73	0,60
1,80	21,5	15,0	11,6	6,85	4,73	3,67	1,91	1,41	1,15	1,00	0,87	0,71	0,59
1,85	18,2	13,5	10,8	6,46	4,46	3,46	1,79	1,32	1,07	0,93	0,82	0,69	0,58
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	54,0	35,3	26,3	15,9	11,1	8,64	5,22	3,64	2,84	2,37	2,04	1,62	1,33
1,65	52,4	34,3	25,8	15,6	10,9	8,48	5,13	3,59	2,80	2,34	2,01	1,60	1,32
1,67	51,4	33,7	25,4	15,4	10,7	8,39	5,08	3,55	2,77	2,32	1,99	1,59	1,32
1,70	50,4	33,0	25,0	15,2	10,6	8,30	5,02	3,51	2,74	2,29	1,98	1,59	1,31
1,75	47,3	31,3	23,8	14,8	10,3	8,03	4,87	3,40	2,66	2,22	1,93	1,57	1,30
1,80	43,7	29,2	22,4	14,3	9,92	7,73	4,65	3,27	2,55	2,14	1,88	1,54	1,29
1,85	37,8	25,7	20,3	13,3	9,23	7,20	4,40	3,08	2,40	2,01	1,78	1,50	1,26
1,90													