

PRODUCT SHEET 12FGHL34

TECHNICAL DATA		LAYOUT
Voltage	12.00 V	
Performance	8.4Ah C20 1.75V/cell 25°C	
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C	
Connection torque	na	
Max Charge Current	2.10 A	
Weight (Typical)	2,70 kg	
Internal Resistance	23.60 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	37,6	23,5	16,8	9,50	6,53	5,04	2,81	2,12	1,73	1,48	1,26	1,00	0,82
1,65	35,9	22,5	16,1	9,11	6,38	5,02	2,80	2,11	1,72	1,47	1,26	1,00	0,82
1,67	34,9	21,8	15,7	8,88	6,29	5,00	2,79	2,11	1,71	1,46	1,25	0,99	0,82
1,70	34,3	21,4	15,4	8,72	6,23	4,99	2,78	2,10	1,71	1,46	1,25	0,99	0,81
1,75	32,7	20,5	14,8	8,33	6,07	4,93	2,75	2,08	1,70	1,44	1,23	0,98	0,80
1,80	30,5	19,0	13,9	7,89	5,85	4,83	2,69	2,03	1,66	1,41	1,21	0,96	0,79
1,85	28,5	17,8	13,3	7,54	5,63	4,67	2,60	1,96	1,60	1,36	1,17	0,93	0,76
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	70,3	45,0	32,9	18,9	13,1	10,2	5,72	4,44	3,54	2,97	2,55	2,02	1,66
1,65	67,0	43,0	31,5	18,1	12,7	10,0	5,61	4,35	3,50	2,96	2,54	2,01	1,65
1,67	65,1	41,8	30,7	17,6	12,5	9,94	5,58	4,32	3,47	2,94	2,53	2,00	1,64
1,70	63,9	41,0	30,2	17,3	12,4	9,90	5,55	4,30	3,46	2,93	2,52	2,00	1,64
1,75	61,0	39,1	28,9	16,5	12,0	9,81	5,49	4,25	3,42	2,90	2,49	1,98	1,63
1,80	56,9	36,5	27,3	15,6	11,6	9,62	5,37	4,17	3,34	2,84	2,44	1,94	1,59
1,85	53,1	34,1	26,1	15,0	11,2	9,30	5,20	4,03	3,23	2,75	2,36	1,88	1,54
1,90													