

PRODUCT SHEET 12FGHL22

TECHNICAL DATA		LAYOUT
Voltage	12.00 V	
Performance	5Ah C20 1.75V/cell 25°C	
Float Voltage	2,27V/cell at 20°C	
Connection torque	na	
Max Charge Current	1.25 A	
Weight (Typical)	1,90 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	20,6	14,3	10,4	6,04	4,33	3,42	1,95	1,39		0,91			0,51
1,65	20,3	14,1	10,4	6,01	4,32	3,41	1,94	1,38		0,91			0,50
1,67	20,0	13,8	10,3	5,98	4,31	3,40	1,94	1,37		0,90			0,50
1,70	19,5	13,5	10,1	5,92	4,28	3,38	1,92	1,36		0,90			0,50
1,75	18,3	12,9	9,75	5,79	4,22	3,35	1,89	1,34		0,88			0,49
1,80	17,3	12,1	9,27	5,67	4,02	3,18	1,78	1,26		0,84			0,48
1,85	15,1	10,7	8,30	5,05	3,72	2,93	1,66	1,17		0,77			0,44
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	39,2	28,3	21,1	12,5	9,16	7,32	4,23	3,04		1,97			1,10
1,65	38,7	27,9	20,9	12,5	9,15	7,32	4,22	3,03		1,96			1,10
1,67	38,3	27,3	20,8	12,5	9,13	7,31	4,21	3,01		1,96			1,09
1,70	37,2	26,7	20,4	12,3	9,08	7,27	4,18	2,98		1,95			1,09
1,75	35,1	25,6	19,8	12,1	9,00	7,21	4,14	2,96		1,93			1,08
1,80	33,4	24,3	19,0	12,0	8,62	6,88	3,91	2,80		1,83			1,05
1,85	29,4	21,7	17,2	10,8	8,04	6,39	3,68	2,60		1,69			0,96
1,90													