

PRODUCT SHEET 12FGHL28

TECHNICAL DATA		LAYOUT
Voltage	12.00 V	
Performance	7.2Ah C20 to 1.75V/cell at 25°	
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C	
Connection torque	na	
Max Charge Current	1.80 A	
Weight (Typical)	2,60 kg	
Internal Resistance	24.60 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	31,0	18,9	13,8	7,25	5,26	4,27	2,38	1,78	1,45	1,24	1,08	0,87	0,73
1,65	29,8	18,2	13,5	7,10	5,17	4,21	2,34	1,75	1,43	1,23	1,07	0,86	0,72
1,67	28,9	17,9	13,4	7,01	5,12	4,18	2,31	1,73	1,42	1,22	1,06	0,86	0,71
1,70	28,3	17,7	13,2	6,95	5,09	4,15	2,29	1,71	1,41	1,21	1,05	0,85	0,71
1,75	26,8	17,3	13,0	6,80	4,97	4,05	2,23	1,67	1,38	1,19	1,04	0,84	0,70
1,80	25,1	16,2	12,5	6,59	4,82	3,93	2,16	1,61	1,33	1,13	0,98	0,79	0,66
1,85	22,4	15,4	11,9	6,30	4,63	3,79	2,07	1,55	1,26	1,08	0,94	0,76	0,63
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	53,1	34,6	26,9	14,2	10,7	9,00	5,14	3,76	3,14	2,65	2,25	1,74	1,42
1,65	51,7	33,6	26,2	14,0	10,6	8,86	5,07	3,71	3,11	2,64	2,24	1,73	1,41
1,67	50,7	32,9	25,8	13,9	10,5	8,77	5,01	3,66	3,08	2,62	2,22	1,72	1,40
1,70	50,0	32,4	25,5	13,8	10,4	8,71	4,97	3,62	3,06	2,60	2,21	1,72	1,40
1,75	47,9	31,1	25,0	13,4	10,2	8,54	4,77	3,50	3,01	2,55	2,17	1,69	1,38
1,80	45,7	29,8	24,3	13,0	9,89	8,31	4,52	3,35	2,92	2,47	2,10	1,65	1,35
1,85	40,8	28,4	23,3	12,4	9,48	8,03	4,34	3,17	2,79	2,40	2,05	1,61	1,32
1,90													