

PRODUCT SHEET 12FGL17

TECHNICAL DATA		LAYOUT
Voltage	12.00 V	
Performance	17Ah C20 1.75V/cell 25°C	
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C	
Connection torque	5 - 6 Nm	
Max Charge Current	4.25 A	
Weight (Typical)	6,00 kg	
Internal Resistance	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	55,3	38,8	29,6	17,9	13,0	10,4	5,81	4,25	3,36	2,80	2,39	1,88	1,55
1,65	53,2	37,6	28,9	17,7	12,9	10,3	5,77	4,24	3,34	2,78	2,37	1,87	1,54
1,67	51,5	36,8	28,6	17,5	12,7	10,1	5,73	4,19	3,31	2,76	2,35	1,86	1,53
1,70	50,3	36,2	28,3	17,3	12,7	10,0	5,70	4,16	3,29	2,74	2,34	1,85	1,53
1,75	47,9	35,3	27,6	17,0	12,4	9,85	5,59	4,11	3,24	2,69	2,30	1,82	1,50
1,80	44,0	32,9	25,8	16,0	11,8	9,47	5,43	4,00	3,16	2,64	2,25	1,77	1,45
1,85	36,9	28,0	22,2	14,0	10,3	8,31	4,88	3,65	2,90	2,44	2,08	1,64	1,35
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	96,8	69,6	54,3	34,5	25,6	20,5	11,6	8,37	6,63	5,54	4,73	3,73	3,08
1,65	93,6	68,1	53,4	34,1	25,2	20,3	11,6	8,37	6,62	5,52	4,71	3,72	3,07
1,67	91,6	67,1	52,9	33,8	25,1	20,1	11,6	8,33	6,59	5,51	4,70	3,71	3,07
1,70	88,7	65,7	52,3	33,4	24,8	19,9	11,5	8,26	6,55	5,48	4,68	3,70	3,06
1,75	84,6	64,3	51,4	33,1	24,4	19,7	11,3	8,21	6,49	5,41	4,63	3,66	3,03
1,80	78,2	60,6	48,9	31,6	23,6	19,0	11,0	8,03	6,36	5,32	4,53	3,57	2,94
1,85	63,9	49,7	40,7	26,7	20,3	16,5	9,88	7,34	5,87	4,94	4,21	3,32	2,74
1,90													