

## PRODUCT SHEET 12FGH36

TECHNICAL DATA		LAYOUT
Voltage	12.00 V	
Performance	9Ah C20 to 1.75V/cell at 25°C	
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C	
Connection torque	na	
Max Charge Current	2.25 A	
Weight (Typical)	2,70 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	38,8	26,5	19,8	11,2	7,88	5,79	3,13	2,20	1,82	1,44			0,85
1,65	38,4	26,2	19,5	11,1	7,83	5,75	3,10	2,19	1,81	1,43			0,85
1,67	38,2	26,0	19,4	11,1	7,80	5,73	3,09	2,17	1,80	1,42			0,85
1,70	37,9	25,8	19,1	11,0	7,75	5,69	3,06	2,15	1,78	1,41			0,84
1,75	37,2	25,3	18,6	10,8	7,63	5,59	2,98	2,11	1,75	1,39			0,85
1,80	34,2	23,0	17,1	10,1	7,20	5,31	2,79	1,94	1,59	1,24			0,85
1,85													
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	64,6	45,3	34,5	20,4	14,9	11,1	6,06	4,30	3,58	2,86			1,65
1,65	64,3	45,1	34,3	20,3	14,8	11,0	6,03	4,28	3,57	2,85			1,63
1,67	64,0	44,9	34,1	20,3	14,8	11,0	6,00	4,26	3,55	2,84			1,63
1,70	63,5	44,5	33,8	20,1	14,7	10,9	5,95	4,23	3,53	2,83			1,62
1,75	62,5	43,8	33,1	19,9	14,6	10,8	5,84	4,17	3,49	2,80			1,60
1,80	61,0	42,6	32,2	19,5	14,3	10,6	5,77	4,04	3,35	2,67			1,58
1,85	58,3	40,8	31,0	18,9	13,9	10,3	5,53	3,88	3,19	2,51			1,57
1,90													