

PRODUCT SHEET FG20341

TECHNICAL DATA		LAYOUT
Voltage	12.00 V	
Performance	3.4Ah C20 1.75V/cell 25°C	
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C	
Connection torque	na	
Max Charge Current	0.85 A	
Weight (Typical)	1,24 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	10,1	6,77	5,33	3,38	2,49	2,03	1,15	0,83		0,54			0,30
1,65	9,41	6,50	5,13	3,30	2,44	2,00	1,14	0,83		0,54			0,30
1,67	9,14	6,37	5,05	3,25	2,42	1,97	1,13	0,82		0,53			0,30
1,70	8,87	6,24	4,95	3,21	2,40	1,95	1,12	0,82		0,53			0,30
1,75	8,34	5,95	4,73	3,09	2,33	1,91	1,10	0,80		0,52			0,29
1,80	7,90	5,68	4,54	2,98	2,25	1,81	1,05	0,77		0,50			0,28
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	17,7	12,4	9,89	6,46	4,85	3,99	2,30	1,64		1,07			0,60
1,65	16,5	11,9	9,55	6,33	4,77	3,94	2,28	1,64		1,07			0,60
1,67	16,1	11,6	9,39	6,25	4,73	3,90	2,27	1,63		1,06			0,60
1,70	15,6	11,4	9,23	6,16	4,69	3,86	2,25	1,63		1,06			0,60
1,75	14,7	10,9	8,86	5,96	4,58	3,79	2,21	1,60		1,05			0,59
1,80	14,0	10,5	8,55	5,80	4,45	3,61	2,13	1,54		1,00			0,58
1,85													
1,90													