

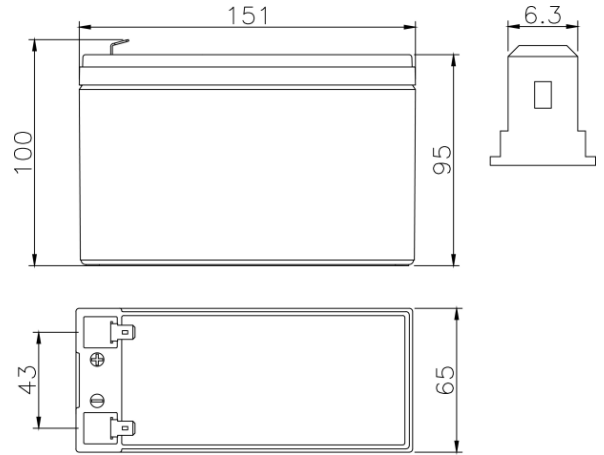


PRODUCT SHEET 12FGHL34

TECHNICAL DATA

Voltage	12.00 V
Performance	8.4Ah C20 1.75V/cell 25°C
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C
Connection torque	na
Max Charge Current	2.10 A
Weight (Typical)	2,70 kg
Internal Resistance	14.00 mOhm
Short Circuit Current	A

LAYOUT



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	37,6	23,5	16,8	9,50	6,53	5,04	2,81	2,12	1,73	1,48	1,26	1,00	0,79
1,65	35,9	22,5	16,1	9,11	6,38	5,02	2,80	2,11	1,72	1,47	1,26	1,00	0,79
1,67	34,9	21,8	15,7	8,88	6,29	5,00	2,79	2,11	1,71	1,46	1,25	0,99	0,78
1,70	34,3	21,4	15,4	8,72	6,23	4,99	2,78	2,10	1,71	1,46	1,25	0,99	0,78
1,75	32,7	20,5	14,8	8,33	6,07	4,93	2,75	2,08	1,70	1,44	1,23	0,98	0,77
1,80	30,5	19,0	13,9	7,89	5,85	4,83	2,69	2,03	1,66	1,41	1,21	0,96	0,76
1,85	28,5	17,8	13,3	7,54	5,63	4,67	2,60	1,96	1,60	1,36	1,17	0,93	0,73
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	73,8	47,3	34,5	19,8	13,7	10,7	6,01	4,57	3,65	3,06	2,63	2,08	1,71
1,65	70,4	45,2	33,1	19,0	13,3	10,5	5,89	4,48	3,60	3,05	2,61	2,07	1,70
1,67	68,4	43,9	32,2	18,5	13,1	10,4	5,86	4,45	3,58	3,03	2,60	2,06	1,69
1,70	67,1	43,1	31,7	18,2	13,0	10,4	5,83	4,43	3,56	3,02	2,59	2,06	1,69
1,75	64,1	41,1	30,3	17,3	12,6	10,3	5,77	4,38	3,52	2,99	2,57	2,04	1,68
1,80	59,7	38,3	28,7	16,4	12,2	10,1	5,64	4,29	3,44	2,93	2,51	2,00	1,64
1,85	55,8	35,8	27,4	15,7	11,7	9,76	5,46	4,15	3,33	2,83	2,43	1,93	1,59
1,90													