

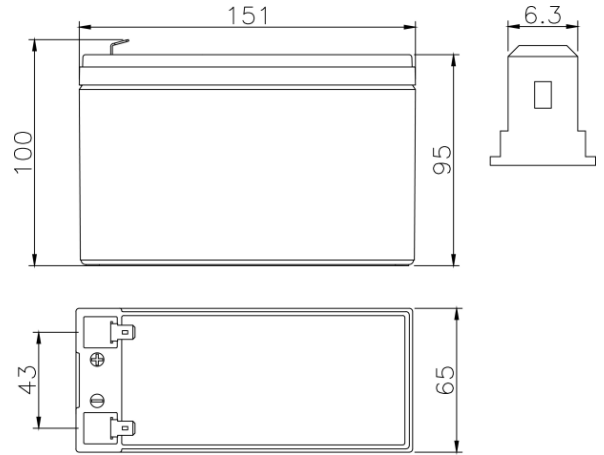


PRODUCT SHEET 12FGHL28

TECHNICAL DATA

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	24.00 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	31,0	18,9	13,8	7,25	5,26	4,27	2,38	1,78	1,45	1,24	1,08	0,87	0,71
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	0,71
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	0,70
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	0,70
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	0,69
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	0,65
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	0,62
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	55,8	36,3	28,2	14,9	11,3	9,45	5,40	3,87	3,23	2,73	2,31	1,80	1,46
1,65	54,3	35,3	27,5	14,7	11,1	9,30	5,32	3,82	3,20	2,72	2,30	1,78	1,45
1,67	53,2	34,5	27,1	14,6	11,0	9,21	5,26	3,77	3,17	2,70	2,29	1,77	1,44
1,70	52,5	34,0	26,8	14,5	10,9	9,15	5,22	3,73	3,15	2,68	2,28	1,77	1,44
1,75	50,3	32,7	26,2	14,1	10,7	8,97	5,01	3,60	3,10	2,63	2,24	1,74	1,42
1,80	48,0	31,3	25,5	13,7	10,4	8,73	4,75	3,45	3,01	2,54	2,17	1,70	1,39
1,85	42,8	29,8	24,5	13,0	9,95	8,43	4,56	3,27	2,87	2,47	2,11	1,66	1,36
1,90													