

PRODUCT SHEET 12FIT40

TECHNICAL DATA	LAYOUT																
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 30%;">Voltage</td><td>12.00 V</td></tr> <tr><td>Performance</td><td>40Ah C10 1.80Vcell 20°C</td></tr> <tr><td>Float Voltage</td><td>2.27V/cell at 20°C</td></tr> <tr><td>Connection torque</td><td>7 - 9 Nm</td></tr> <tr><td>Max Charge Current</td><td>10.00 A</td></tr> <tr><td>Weight (Typical)</td><td>13,20 kg</td></tr> <tr><td>Internal Resistance</td><td>8.00 mOhm</td></tr> <tr><td>Short Circuit Current</td><td>1000.00 A</td></tr> </table>	Voltage	12.00 V	Performance	40Ah C10 1.80Vcell 20°C	Float Voltage	2.27V/cell at 20°C	Connection torque	7 - 9 Nm	Max Charge Current	10.00 A	Weight (Typical)	13,20 kg	Internal Resistance	8.00 mOhm	Short Circuit Current	1000.00 A	
Voltage	12.00 V																
Performance	40Ah C10 1.80Vcell 20°C																
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C																
Connection torque	7 - 9 Nm																
Max Charge Current	10.00 A																
Weight (Typical)	13,20 kg																
Internal Resistance	8.00 mOhm																
Short Circuit Current	1000.00 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	109	87,2	73,2	48,0	36,0	28,9	17,0	12,3	9,62	7,88	6,68	5,17	4,23
1,65	105	84,5	71,0	46,9	35,3	28,4	16,7	12,1	9,49	7,79	6,61	5,13	4,19
1,67	104	83,4	70,2	46,5	35,0	28,2	16,6	12,1	9,44	7,75	6,59	5,12	4,18
1,70	101	81,7	68,9	45,9	34,6	27,9	16,5	11,9	9,36	7,70	6,55	5,09	4,16
1,75	93,4	76,2	64,7	43,8	33,2	26,9	16,0	11,6	9,10	7,51	6,42	5,01	4,11
1,80	77,5	65,2	56,2	39,5	30,4	24,8	15,0	10,8	8,58	7,14	6,15	4,86	4,00
1,85	66,6	57,2	50,4	35,7	27,7	22,8	13,7	9,83	7,79	6,48	5,59	4,41	3,64
1,90	55,1	49,0	43,6	31,9	24,9	20,6	12,4	8,87	6,98	5,80	4,94	4,17	3,21

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	198	164	138	92,6	70,4	57,8	32,9	22,6	17,6	14,5	12,3	9,59	7,88
1,65	193	160	134	90,8	69,3	56,9	32,5	22,4	17,5	14,4	12,2	9,52	7,83
1,67	191	158	133	90,1	68,8	56,6	32,4	22,3	17,4	14,3	12,2	9,50	7,81
1,70	188	156	131	89,0	68,1	56,0	32,1	22,2	17,3	14,2	12,1	9,45	7,78
1,75	177	147	125	85,4	65,8	54,2	31,4	21,7	16,9	14,0	11,9	9,31	7,68
1,80	157	130	112	78,2	61,3	50,6	29,9	20,8	16,2	13,4	11,5	9,03	7,48
1,85	140	118	102	72,6	56,9	46,8	28,3	20,1	15,5	12,8	10,9	8,47	6,96
1,90	114	96,7	84,7	61,2	48,5	40,2	25,2	18,2	14,3	11,8	10,0	7,79	6,41