

PRODUCT SHEET 12FHT101

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>95Ah 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>10 - 12 Nm</td></tr> <tr><td>Max Charge Current</td><td>19.00 A</td></tr> <tr><td>Weight (Typical)</td><td>34,00 kg</td></tr> <tr><td>Internal Resistance</td><td>4.70 mOhm</td></tr> <tr><td>Short Circuit Current</td><td>2745.00 A</td></tr> </table>	Voltage	12.00 V	Performance	95Ah C10 1.80Vcell 20°C	Float Voltage	2.27V/cell at 20°C	Connection torque	10 - 12 Nm	Max Charge Current	19.00 A	Weight (Typical)	34,00 kg	Internal Resistance	4.70 mOhm	Short Circuit Current	2745.00 A	
Voltage	12.00 V																
Performance	95Ah C10 1.80Vcell 20°C																
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C																
Connection torque	10 - 12 Nm																
Max Charge Current	19.00 A																
Weight (Typical)	34,00 kg																
Internal Resistance	4.70 mOhm																
Short Circuit Current	2745.00 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	273	233	186	115	83,4	67,5	37,0	26,0	20,4	17,1	14,8	11,7	9,72
1,65	256	223	177	113	81,9	66,7	36,4	25,8	20,3	17,0	14,7	11,6	9,69
1,67	244	214	173	112	80,7	66,0	36,1	25,6	20,2	16,9	14,6	11,6	9,68
1,70	237	208	170	111	79,9	65,6	35,9	25,5	20,1	16,8	14,6	11,6	9,66
1,75	215	193	158	105	77,0	63,4	35,1	25,1	19,8	16,7	14,4	11,5	9,61
1,80	189	170	144	98,5	72,1	60,2	33,7	24,1	19,3	16,4	14,2	11,4	9,60
1,85	161	146	124	87,8	65,8	54,7	31,4	22,9	18,1	15,3	13,2	10,5	8,72
1,90	134	124	107	76,8	58,6	50,1	28,5	20,1	15,8	13,2	11,3	9,90	7,32

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	489	429	346	224	165	134	74,8	51,3	39,5	32,2	27,3	20,8	17,1
1,65	464	410	335	220	162	132	74,1	50,9	39,2	32,1	27,1	20,8	17,0
1,67	454	401	330	219	161	132	73,8	50,7	39,1	32,0	27,1	20,8	17,0
1,70	438	389	323	216	159	131	73,4	50,5	39,0	31,9	27,0	20,7	17,0
1,75	402	363	305	208	154	128	72,0	49,8	38,5	31,6	26,8	20,6	16,9
1,80	368	334	285	198	139	121	69,2	48,3	37,6	30,9	26,3	20,3	16,7
1,85	321	292	251	178	136	115	67,0	47,0	36,9	30,3	25,7	19,7	16,2
1,90	272	250	216	157	121	103	60,9	43,1	33,4	27,7	23,5	18,1	14,7