

## PRODUCT SHEET 12FHC95

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 1.80V/cell 20°C</td></tr> <tr><td>Float Voltage</td><td>2.27 V/el. @ 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>33,00 kg</td></tr> <tr><td>Internal Resistance</td><td>4.80 mOhm</td></tr> <tr><td>Short Circuit Current</td><td>2550.00 A</td></tr> </table>	Voltage	12.00 V	Performance	95Ah C10 1.80V/cell 20°C	Float Voltage	2.27 V/el. @ 20°C	Connection torque	10 - 12 Nm	Max Charge Current	19.00 A	Weight (Typical)	33,00 kg	Internal Resistance	4.80 mOhm	Short Circuit Current	2550.00 A	
Voltage	12.00 V																
Performance	95Ah C10 1.80V/cell 20°C																
Float Voltage	2.27 V/el. @ 20°C																
Connection torque	10 - 12 Nm																
Max Charge Current	19.00 A																
Weight (Typical)	33,00 kg																
Internal Resistance	4.80 mOhm																
Short Circuit Current	2550.00 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	289	223	182	115	84,5	66,7	37,0	26,0	20,4	17,1	14,8	11,7	9,72
1,65	278	216	177	113	83,3	65,8	36,6	25,7	20,3	17,0	14,7	11,6	9,71
1,67	272	212	174	112	82,5	65,2	36,3	25,6	20,2	16,9	14,6	11,6	9,70
1,70	267	209	172	111	82,0	64,9	36,1	25,5	20,2	16,9	14,6	11,6	9,69
1,75	246	194	161	107	79,6	63,1	35,3	25,0	19,9	16,7	14,5	11,5	9,66
1,80	202	165	141	98,5	74,7	59,5	33,7	24,1	19,3	16,4	14,2	11,4	9,50
1,85	175	141	122	87,8	67,5	54,7	31,4	22,9	18,1	15,3	13,2	10,5	8,72
1,90	143	120	104	76,8	60,5	49,5	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	534	416	339	224	165	134	74,8	51,3	39,5	32,2	27,3	20,8	17,1
1,65	516	405	331	220	163	132	74,1	50,9	39,2	32,1	27,1	20,8	17,0
1,67	509	400	328	219	162	132	73,8	50,7	39,1	32,0	27,1	20,8	17,0
1,70	498	393	324	217	161	131	73,4	50,5	39,0	31,9	27,0	20,7	17,0
1,75	462	370	309	211	157	127	72,0	49,8	38,5	31,6	26,8	20,6	16,9
1,80	390	324	279	198	149	121	69,2	48,3	37,6	30,9	26,3	20,3	16,7
1,85	339	283	246	178	139	115	67,0	47,0	36,9	30,3	25,7	19,7	16,2
1,90	283	243	212	157	126	103	60,9	43,1	33,4	27,7	23,5	18,1	14,7