

PRODUCT SHEET 12FIT180

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>180Ah C10 1.80V/cell 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>45.00 A</td></tr> <tr><td>Weight (Typical)</td><td>57,50 kg</td></tr> <tr><td>Internal Resistance</td><td>4.00 mOhm</td></tr> <tr><td>Short Circuit Current</td><td>3060.00 A</td></tr> </table>	Voltage	12.00 V	Performance	180Ah C10 1.80V/cell 20°C	Float Voltage	2.27V/cell at 20°C	Connection torque	10 - 12 Nm	Max Charge Current	45.00 A	Weight (Typical)	57,50 kg	Internal Resistance	4.00 mOhm	Short Circuit Current	3060.00 A	
Voltage	12.00 V																
Performance	180Ah C10 1.80V/cell 20°C																
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C																
Connection torque	10 - 12 Nm																
Max Charge Current	45.00 A																
Weight (Typical)	57,50 kg																
Internal Resistance	4.00 mOhm																
Short Circuit Current	3060.00 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	507	393	317	208	152	121	68,5	48,9	39,2	32,7	28,3	22,5	18,4
1,65	490	381	309	204	149	119	67,9	48,6	38,9	32,6	28,2	22,4	18,4
1,67	483	376	306	203	148	119	67,6	48,5	38,9	32,5	28,2	22,4	18,3
1,70	472	369	300	200	147	118	67,3	48,4	38,7	32,5	28,1	22,3	18,3
1,75	438	345	284	192	142	114	66,1	47,8	38,3	32,2	28,0	22,2	18,2
1,80	369	297	250	176	132	108	63,6	46,7	37,5	31,8	27,6	21,9	18,0
1,85	298	251	217	159	121	98,6	59,1	43,1	35,0	29,5	25,6	20,3	16,6
1,90	214	187	165	125	96,8	80,6	50,8	37,0	29,4	24,6	21,0	16,6	13,9

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	868	700	584	397	296	240	136	94,7	74,3	61,8	53,2	42,7	36,7
1,65	847	684	572	390	292	237	135	94,3	73,9	61,5	53,0	42,6	36,6
1,67	838	678	567	388	290	236	135	94,1	73,7	61,4	52,9	42,5	36,5
1,70	825	668	560	384	288	234	134	93,8	73,5	61,3	52,8	42,4	36,4
1,75	783	636	536	372	280	228	133	92,8	72,8	60,8	52,4	42,1	36,2
1,80	697	573	487	347	263	216	130	90,8	71,3	59,7	51,6	41,5	35,7
1,85	576	493	428	316	245	205	121	85,8	67,9	56,6	48,5	39,0	33,3
1,90	422	372	330	252	198	170	107	76,8	60,1	50,0	43,1	34,3	28,9