

## PRODUCT SHEET 12FIT201

TECHNICAL DATA		LAYOUT
Voltage	12.00 V	
Performance	195Ah C10 1.80V/cell 20°C	
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C	
Connection torque	10 - 12 Nm	
Max Charge Current	48.75 A	
Weight (Typical)	61,00 kg	
Internal Resistance	3.30 mOhm	
Short Circuit Current	3800.00 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	543	422	340	220	160	127	75,5	54,6	42,9	35,6	30,7	24,1	19,9
1,65	525	409	331	215	158	126	74,7	54,2	42,6	35,4	30,6	24,0	19,9
1,67	517	404	328	214	157	125	74,5	54,0	42,5	35,4	30,5	24,0	19,9
1,70	506	396	322	211	155	125	74,0	53,7	42,4	35,3	30,5	24,0	19,8
1,75	468	370	304	202	151	122	72,6	52,8	41,8	34,9	30,2	23,8	19,7
1,80	393	319	269	185	141	116	69,7	51,1	40,8	34,3	29,8	23,5	19,5
1,85	319	269	232	171	130	104	63,3	47,0	37,6	31,7	27,4	21,8	17,9
1,90	229	201	177	134	104	88,4	54,4	39,7	31,5	26,4	22,5	17,8	15,0

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	955	758	633	430	321	260	147	103	80,4	67,0	57,6	46,3	39,8
1,65	929	741	620	423	317	258	146	102	80,0	66,7	57,4	46,1	39,6
1,67	918	734	615	420	316	257	146	102	79,9	66,6	57,3	46,1	39,6
1,70	902	724	607	416	314	255	146	102	79,6	66,4	57,2	46,0	39,5
1,75	850	689	580	403	307	250	144	101	78,9	65,8	56,8	45,6	39,2
1,80	744	620	528	376	292	240	141	98,4	77,3	64,7	55,9	45,0	38,6
1,85	624	534	464	342	265	222	131	93,0	73,5	61,3	52,6	42,3	36,1
1,90	457	403	357	273	218	184	116	83,2	64,3	53,2	46,0	36,2	31,3