

## PRODUCT SHEET 12FIT131

TECHNICAL DATA		LAYOUT
Voltage	12.00 V	
Performance	130Ah C10 to 1.80V/cell at 20°	
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C	
Connection torque	10 - 12 Nm	
Max Charge Current	32.50 A	
Weight (Typical)	46,10 kg	
Internal Resistance	5.90 mOhm	
Short Circuit Current	2150.00 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	366	284	229	150	110	87,2	49,5	35,3	28,3	23,6	20,5	16,2	13,3
1,65	354	275	223	148	108	86,1	49,0	35,1	28,1	23,5	20,4	16,2	13,3
1,67	349	272	221	146	107	85,6	48,9	35,0	28,1	23,5	20,4	16,2	13,3
1,70	341	267	217	145	106	84,9	48,6	34,9	28,0	23,4	20,3	16,1	13,2
1,75	316	249	205	139	102	82,6	47,7	34,5	27,7	23,3	20,2	16,0	13,2
1,80	267	215	181	127	95,0	78,0	46,0	33,8	27,1	23,0	19,9	15,8	13,0
1,85	215	181	156	115	87,3	71,2	42,7	31,1	25,3	21,3	18,5	14,7	12,0
1,90	154	135	120	90,5	69,9	58,2	36,7	26,7	21,2	17,7	15,2	12,0	10,0

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	627	506	422	287	214	173	98,0	68,4	53,6	44,6	38,4	30,9	26,5
1,65	612	494	413	282	211	171	97,5	68,1	53,4	44,5	38,3	30,8	26,4
1,67	605	489	410	280	210	170	97,3	67,9	53,3	44,4	38,2	30,7	26,4
1,70	596	483	404	278	208	169	97,1	67,7	53,1	44,3	38,1	30,6	26,3
1,75	565	460	387	269	202	165	96,1	67,0	52,6	43,9	37,8	30,4	26,1
1,80	504	414	352	251	190	156	94,2	65,6	51,5	43,1	37,3	30,0	25,8
1,85	416	356	309	228	177	148	87,6	62,0	49,0	40,9	35,1	28,2	24,1
1,90	305	268	238	182	143	122	77,3	55,4	43,4	36,1	31,1	24,8	20,9