

Product Sheet 12FIT201

TECHNICAL DATA		LAYOUT
Voltage	12.00 V	Technical drawing of the 12FIT201 battery showing front, side, and terminal views with dimensions: - Front view: 558 (top), 531 (middle), 527 (bottom), 321 (height), 305 (terminals height), 126 (width), 124 (base width). - Side view: 41 (top), 60 (height), 126 (width). - Terminal view: Ø18, M8.
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 mΩ	
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	500	435	347	220	160	127	75,5	54,6	42,9	35,6	30,7	24,1	19,9
1,65	484	421	338	215	158	126	74,7	54,2	42,6	35,4	30,6	24,0	19,9
1,67	474	413	333	213	156	125	74,3	54,0	42,5	35,3	30,5	24,0	19,9
1,70	467	408	329	211	155	125	74,0	54,0	42,4	35,3	30,5	24,0	19,8
1,75	434	382	311	202	151	122	72,6	52,8	41,8	34,9	30,2	23,8	19,7
1,80	368	329	274	185	141	116	69,7	51,1	40,8	34,3	29,8	23,5	19,5
1,85	301	277	237	171	130	104	63,3	47,0	37,6	31,7	27,4	21,8	17,9
1,90	221	207	181	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	881	782	646	430	321	260	147	103	80,4	67,0	57,6	46,3	39,8
1,65	845	749	626	421	315	256	146	102	79,4	66,5	57,4	46,1	39,6
1,67	836	740	619	417	312	256	146	102	79,3	66,3	57,3	46,1	39,6
1,70	823	726	608	411	308	254	146	101	79,0	66,0	57,2	46,0	39,5
1,75	788	697	581	396	302	247	144	99,7	78,3	65,3	56,8	45,6	39,2
1,80	709	640	538	376	292	240	141	98,4	77,3	64,7	55,9	45,0	38,6
1,85	593	551	474	342	265	222	131	93,0	73,5	61,3	52,6	42,3	36,1
1,90	441	415	364	273	218	184	116	83,2	64,3	53,2	46,0	36,2	31,3