

PRODUCT SHEET 12FIT150

TECHNICAL DATA		LAYOUT
Voltage	12.00 V	
Performance	150Ah C10 1.80V/cell 20°C	
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C	
Connection torque	10 - 12 Nm	
Max Charge Current	37.50 A	
Weight (Typical)	49,00 kg	
Internal Resistance	4.10 mOhm	
Short Circuit Current	2950.00 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	418	324	262	169	123	98,0	58,0	42,0	33,0	27,4	23,6	18,5	15,3
1,65	404	314	255	166	121	96,9	57,5	41,7	32,8	27,3	23,5	18,5	15,3
1,67	398	310	252	164	121	96,4	57,3	41,5	32,7	27,2	23,5	18,5	15,3
1,70	390	305	248	162	120	95,8	56,9	41,3	32,6	27,1	23,4	18,4	15,3
1,75	361	285	234	156	116	93,6	55,8	40,7	32,2	26,9	23,3	18,3	15,2
1,80	304	245	207	142	109	89,1	53,6	39,3	31,4	26,3	22,9	18,1	15,0
1,85	246	207	179	131	99,7	80,2	48,7	36,1	29,0	24,4	21,1	16,8	13,8
1,90	176	154	137	103	79,8	68,0	41,9	30,5	24,3	20,3	17,3	13,7	11,6

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	722	577	482	327	244	198	112	78,2	61,3	51,0	43,9	35,3	30,3
1,65	704	564	472	322	242	196	111	77,8	61,0	50,8	43,7	35,1	30,2
1,67	697	559	468	320	241	195	111	77,6	60,8	50,7	43,7	35,1	30,1
1,70	686	551	462	317	239	194	111	77,4	60,7	50,6	43,6	35,0	30,1
1,75	650	525	442	307	234	191	110	76,6	60,1	50,1	43,2	34,8	29,9
1,80	578	472	402	286	223	183	108	74,9	58,8	49,3	42,6	34,3	29,4
1,85	475	407	353	261	205	169	100	70,8	56,0	46,7	40,0	32,2	27,5
1,90	348	307	272	208	164	140	88,3	63,3	48,9	40,5	35,1	27,6	23,8