

Product Sheet 12FLB700P

TECHNICAL DATA		LAYOUT
Voltage	12.00 V	Technical drawing of the 12FLB700P 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	710Wcell 1.67Vcell 15min 25°C	
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C	
Connection torque	10 - 12 Nm	
Max Charge Current	52.50 A	
Weight (Typical)	61,00 kg	
Internal Resistance	2.80 mΩ	
Short Circuit Current	4510.00 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	588	469	378	237	172	134	75,1	55,1	43,0	35,8	30,4	23,6	19,2
1,65	558	449	363	232	169	132	74,2	54,4	42,3	35,2	29,9	23,3	19,0
1,67	549	442	358	230	168	131	73,9	54,1	42,1	35,1	29,8	23,2	18,9
1,70	535	433	351	227	167	130	73,4	53,7	41,8	34,8	29,6	23,0	18,8
1,75	493	404	334	220	163	128	72,0	52,5	40,9	34,1	29,1	22,6	18,6
1,80	423	355	302	208	156	123	69,7	50,4	39,4	32,9	28,2	21,9	18,1
1,85	363	313	273	197	147	117	67,0	47,8	36,9	30,5	26,0	20,3	16,7
1,90	305	269	235	176	132	108	61,9	44,2	34,1	28,2	24,0	18,3	15,1

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	1100	896	737	478	351	276	155	112	87,3	72,8	61,8	48,2	39,2
1,65	1069	874	718	473	348	274	154	111	86,7	72,2	61,4	47,8	39,0
1,67	1056	866	712	471	347	273	154	111	86,4	72,0	61,3	47,7	39,0
1,70	1038	853	702	468	346	272	153	110	86,0	71,7	61,0	47,5	38,9
1,75	975	809	679	457	340	268	152	108	84,6	70,6	60,2	46,9	38,5
1,80	850	722	621	436	329	260	148	105	81,9	68,4	58,6	45,6	37,8
1,85	740	644	566	415	311	248	142	99,6	76,9	63,6	54,2	42,4	35,0
1,90	628	558	492	373	282	231	132	92,5	71,4	59,0	50,3	38,4	31,6