

PRODUCT SHEET 12FIT60

TECHNICAL DATA		LAYOUT
Voltage	12.00 V	
Performance	60Ah C10 1.80V/cell 20°C	
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C	
Connection torque	7 - 9 Nm	
Max Charge Current	15.00 A	
Weight (Typical)	18,50 kg	
Internal Resistance	7.00 mOhm	
Short Circuit Current	1500.00 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	186	144	113	69,1	49,3	40,4	22,8	15,5	12,8	10,3	8,66	6,87	6,10
1,65	176	141	111	68,2	49,2	39,8	22,5	15,3	12,7	10,2	8,52	6,77	6,08
1,67	173	139	110	67,8	48,8	39,6	22,2	15,2	12,7	10,2	8,48	6,74	6,07
1,70	169	136	108	67,2	48,2	39,2	21,7	15,0	12,6	10,1	8,42	6,69	6,05
1,75	156	131	104	65,3	47,2	38,2	21,1	14,7	12,3	9,90	8,27	6,57	6,02
1,80	141	118	95,4	61,5	44,5	36,5	20,6	14,3	12,1	9,70	8,06	6,39	6,00
1,85	131	109	88,7	57,1	41,3	33,9	20,4	13,8	11,7	9,40	7,81	6,19	5,82
1,90	82,6	73,5	65,3	47,9	37,3	30,9	18,5	13,3	10,5	8,71	7,42	5,85	4,82

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	332	273	221	141	102	76,3	43,1	31,1	25,1	20,4	16,6	13,2	11,7
1,65	318	268	219	140	100	75,2	42,1	31,0	24,9	20,3	16,3	13,0	11,6
1,67	317	266	218	139	99,8	75,2	41,9	30,9	24,9	20,2	16,2	12,9	11,6
1,70	315	264	216	138	99,2	75,3	41,7	30,8	24,8	20,2	16,1	12,8	11,6
1,75	295	256	211	135	97,3	74,1	41,0	30,3	24,3	20,0	15,9	12,6	11,5
1,80	277	239	198	129	92,4	69,7	40,2	29,4	23,9	19,5	15,4	12,2	11,5
1,85	266	227	184	119	85,9	65,8	39,6	26,9	22,8	18,3	15,3	12,1	11,4
1,90	170	145	127	91,9	72,7	60,3	37,8	27,3	21,4	17,7	15,0	11,7	9,61