

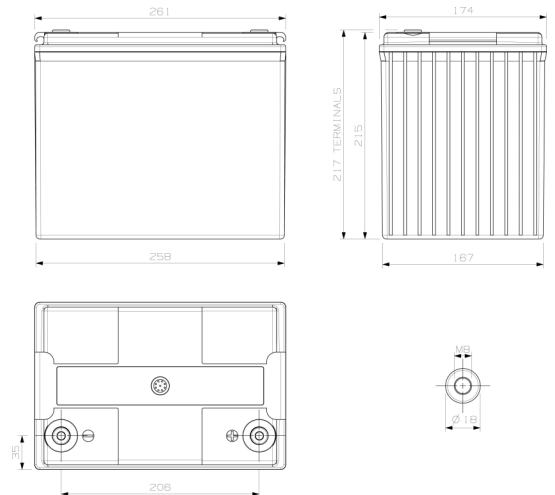


PRODUCT SHEET FPG360W

TECHNICAL DATA

Voltage	12.00 V
Performance	370W/cell 1.67V/cell 15min 25°C
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C
Connection torque	10 - 12 Nm
Max Charge Current	19.50 A
Weight (Typical)	26,80 kg
Internal Resistance	6.60 mOhm
Short Circuit Current	1900.00 A

LAYOUT



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	367	271	201	114	80,8	62,7	34,1	24,0	18,7	15,4	13,0	9,91	8,05
1,65	364	270	200	113	80,2	62,2	33,8	23,8	18,6	15,3	12,9	9,85	7,99
1,67	362	268	200	113	80,0	62,0	33,6	23,7	18,6	15,3	12,9	9,82	7,96
1,70	350	259	195	112	79,4	61,6	33,4	23,6	18,5	15,2	12,8	9,81	7,96
1,75	336	249	190	110	78,4	60,8	33,0	23,4	18,3	15,1	12,7	9,73	7,91
1,80	322	235	181	106	76,5	59,5	32,5	23,0	18,0	14,8	12,5	9,58	7,80
1,85	275	209	164	98,3	71,7	56,3	31,4	22,1	17,3	14,1	12,0	9,20	7,50
1,90	237	175	138	86,0	62,8	49,9	28,4	20,1	15,7	12,8	10,8	8,33	6,84

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	726	481	375	219	158	125	68,6	48,1	37,1	30,4	25,8	19,9	16,3
1,65	700	474	372	217	157	125	68,4	47,9	37,0	30,3	25,7	19,9	16,3
1,67	695	470	370	217	157	125	68,3	47,9	37,0	30,3	25,7	19,9	16,3
1,70	664	459	366	215	156	124	68,1	47,8	36,9	30,2	25,6	19,8	16,2
1,75	614	438	352	211	154	123	67,6	47,4	36,6	30,0	25,5	19,7	16,1
1,80	565	409	330	204	151	121	66,4	46,5	36,0	29,5	25,1	19,4	15,9
1,85	486	370	296	191	142	114	62,9	44,2	34,3	28,2	24,0	18,6	15,4
1,90	383	310	258	171	126	100	56,1	39,7	31,0	25,5	21,8	17,0	14,2