

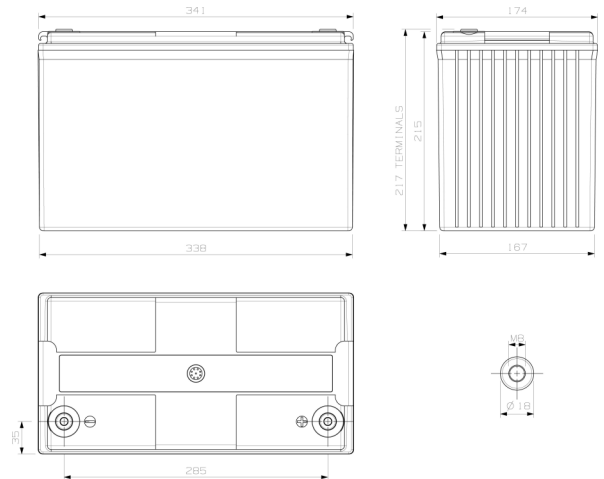


PRODUCT SHEET FPG460W

TECHNICAL DATA

Voltage	12.00 V
Performance	475W/cell 1.67V/cell 15min 25°C
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C
Connection torque	10 - 12 Nm
Max Charge Current	26.25 A
Weight (Typical)	33,80 kg
Internal Resistance	4.50 mOhm
Short Circuit Current	2800.00 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	506	326	245	139	98,6	78,1	43,8	31,2	24,9	20,8	17,7	13,6	11,1
1,65	485	316	239	136	97,0	76,8	43,2	30,7	24,5	20,5	17,4	13,4	11,0
1,67	462	308	235	136	96,6	76,6	43,1	30,7	24,5	20,5	17,4	13,4	10,9
1,70	428	297	229	132	94,2	74,8	42,0	30,0	23,9	20,0	17,0	13,1	10,7
1,75	382	278	220	129	92,9	73,8	41,6	29,7	23,7	19,8	16,8	12,9	10,6
1,80	340	252	202	123	89,3	71,5	40,5	29,2	23,4	19,5	16,6	12,8	10,5
1,85	300	222	179	113	84,9	69,2	39,2	27,9	22,4	18,6	15,8	12,2	9,99
1,90	250	185	152	100	75,2	61,2	35,3	25,8	20,8	17,1	14,5	11,2	9,20

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	828	616	489	282	201	156	85,9	61,9	49,9	42,1	35,9	28,0	23,0
1,65	805	602	482	278	199	155	85,5	61,7	49,7	41,9	35,8	27,9	23,0
1,67	774	591	475	274	199	155	85,4	61,6	49,7	41,9	35,8	27,8	22,9
1,70	737	574	453	272	198	154	85,1	61,4	49,5	41,8	35,6	27,8	22,9
1,75	686	536	433	262	192	151	83,6	60,4	48,7	41,1	35,1	27,3	22,5
1,80	627	490	401	249	184	145	81,3	59,0	47,7	40,1	34,2	26,6	21,9
1,85	558	436	354	230	172	136	77,6	56,7	45,8	38,3	32,7	25,5	21,0
1,90	466	364	296	200	152	123	71,7	52,8	42,6	35,3	30,1	23,5	19,3