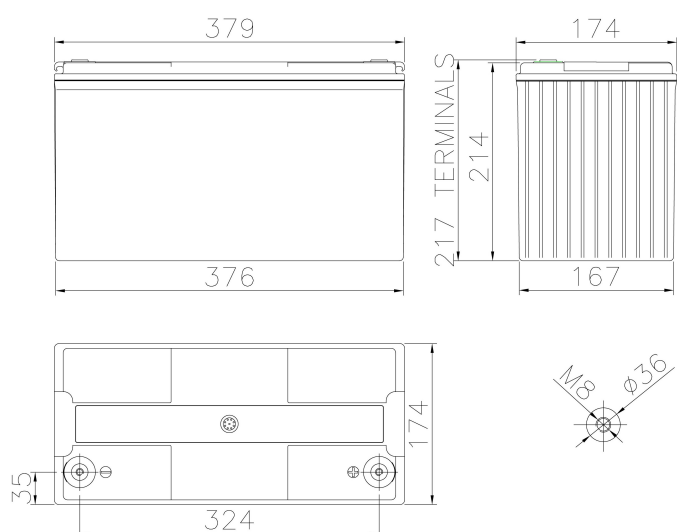


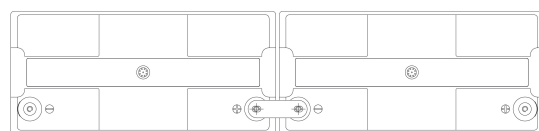
DATA

Voltage	12 V
Performance	477Wcell 1.67V/cell 15min 25°C
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C
Connection torque	10 - 12 Nm
Max Charge Current	23 A
Weight (Typical)	39 KG

LAYOUT



CONNECTION SET



PERFORMANCES

[A] at 20°C

V / cell	min.	5	10	15	30	45	60	120	180	240	300	360	480	600
1,60		495	336	256	148	104	82,1	43,9	29,6	22,8	18,9	15,9	12,5	10,5
1,65		471	326	250	145	103	81,0	43,3	29,3	22,6	18,6	15,8	12,4	10,4
1,67		448	316	245	142	102	80,3	43,0	29,1	22,5	18,6	15,7	12,4	10,4
1,70		433	310	241	141	101	79,9	42,7	29,0	22,4	18,5	15,7	12,3	10,4
1,75		388	284	225	133	96,8	77,2	42,0	28,6	22,1	18,3	15,5	12,2	10,3
1,80		328	250	201	123	91,3	74,3	40,9	27,9	21,7	18,0	15,3	12,1	10,1
1,85		266	210	172	108	82,5	67,8	38,2	25,4	19,8	16,5	14,2	11,3	9,40
1,90		205	165	140	92,1	73,8	61,4	35,4	23,6	18,5	15,5	13,4	10,6	8,71

[W/cell] at 25°C

V / cell	min.	5	10	15	30	45	60	120	180	240	300	360	480	600
1,60		901	625	485	290	208	165	88,4	59,8	46,2	38,1	32,3	25,4	21,4
1,65		879	619	482	288	206	164	87,8	59,5	46,0	38,0	32,2	25,3	21,4
1,67		855	609	477	286	206	163	87,5	59,4	45,9	38,0	32,2	25,3	21,3
1,70		818	594	471	282	204	162	87,1	59,3	45,8	37,9	32,1	25,3	21,3
1,75		747	554	446	270	197	158	86,1	58,7	45,5	37,7	32,0	25,2	21,2
1,80		641	495	403	251	187	153	84,3	57,6	44,8	37,3	31,7	25,1	20,9
1,85		530	421	348	222	171	140	79,1	52,7	41,1	34,3	29,6	23,5	19,6
1,90		413	334	285	190	153	128	73,6	49,2	38,6	32,3	28,0	22,1	18,2