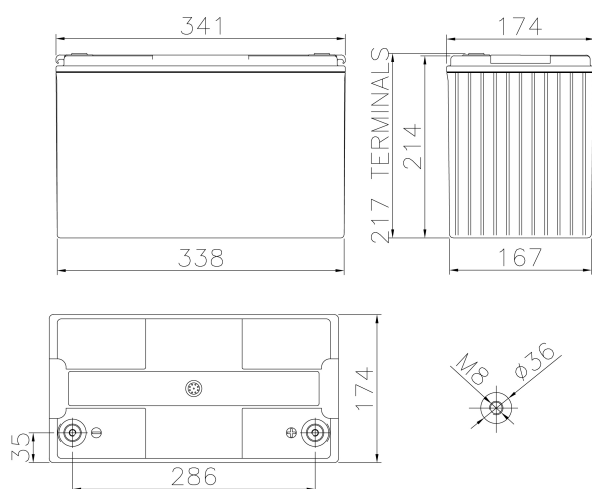


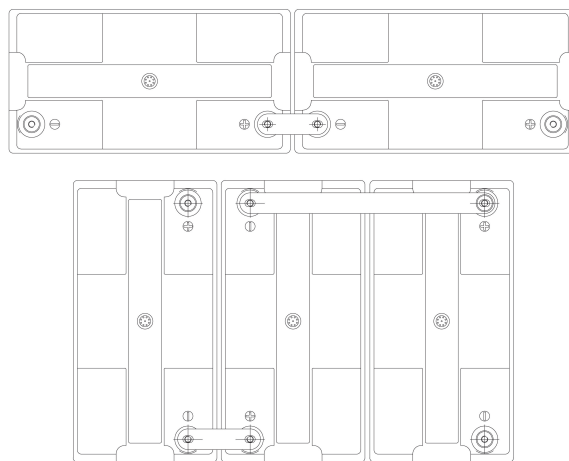
DATA

Voltage	12 V
Performance	415Wcell 1.67Vcell 15min 25°C
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C
Connection torque	10 - 12 Nm
Max Charge Current	20 A
Weight (Typical)	34 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		430	292	222	129	90,9	71,4	38,1	25,7	19,8	16,4	13,9	10,9	9,17
1,65		410	284	218	126	89,4	70,5	37,6	25,4	19,6	16,2	13,7	10,8	9,08
1,67		390	275	213	124	88,4	69,9	37,4	25,3	19,5	16,1	13,7	10,7	9,04
1,70		377	269	210	122	87,8	69,4	37,2	25,2	19,5	16,1	13,6	10,7	9,02
1,75		337	247	196	116	84,2	67,1	36,5	24,9	19,2	15,9	13,5	10,6	8,92
1,80		285	217	175	107	79,4	64,6	35,5	24,2	18,8	15,7	13,3	10,5	8,78
1,85		232	182	150	93,9	71,7	59,0	33,2	22,1	17,2	14,4	12,4	9,85	8,18
1,90		179	143	122	80,1	64,1	53,4	30,8	20,6	16,1	13,5	11,7	9,21	7,58

[W/cell] at 25°C

V / cell	min.	5	10	15	30	45	60	120	180	240	300	360	480	600
1,60		783	543	422	253	181	143	76,9	52,0	40,1	33,2	28,1	22,1	18,6
1,65		764	538	419	251	180	142	76,3	51,8	40,0	33,1	28,0	22,0	18,6
1,67		743	530	415	248	179	142	76,1	51,7	39,9	33,0	28,0	22,0	18,6
1,70		711	516	409	245	178	141	75,7	51,5	39,8	33,0	27,9	22,0	18,5
1,75		649	481	387	234	172	137	74,8	51,1	39,5	32,8	27,8	21,9	18,4
1,80		557	430	350	218	163	133	73,3	50,1	39,0	32,4	27,6	21,8	18,2
1,85		460	366	303	193	148	122	68,8	45,8	35,7	29,8	25,7	20,5	17,0
1,90		359	290	248	165	133	111	64,0	42,8	33,5	28,1	24,3	19,2	15,8