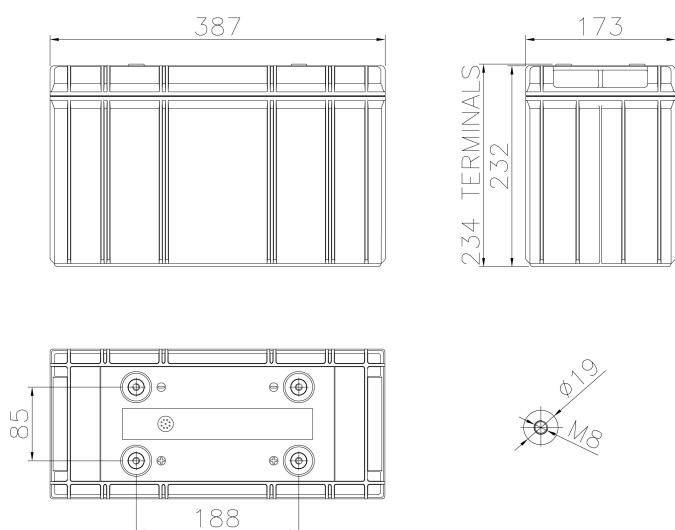


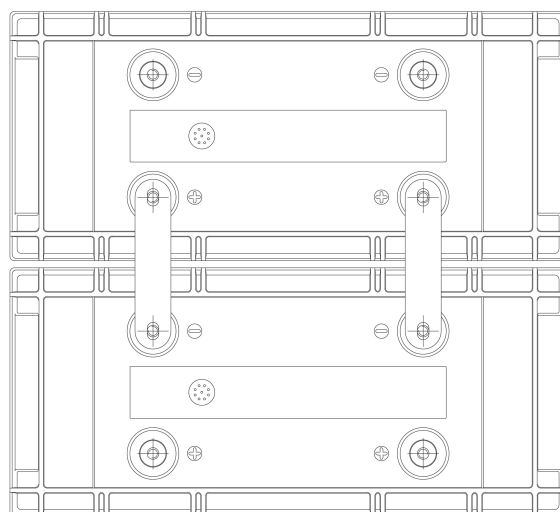
### DATA

Voltage	<b>2 V</b>
Performance	<b>500Ah C10 1.80Vcell 20°C</b>
Float Voltage	<b>2.27V/cell at 20°C</b>
Connection torque	<b>10 - 12 Nm</b>
Max Charge Current	<b>100 A</b>
Weight (Typical)	<b>34.0 KG</b>

### LAYOUT



### CONNECTION SET



### PERFORMANCES

[A] at 20°C

V / cell	min.	5	10	15	30	45	60	120	180	240	300	360	480	600
<b>1,60</b>		1354	1076	863	543	406	325	187	133	106	88,5	77,0	61,5	51,1
<b>1,65</b>		1271	1022	831	529	398	321	185	133	106	88,3	77,9	61,4	51,0
<b>1,67</b>		1227	980	808	520	392	317	184	133	105	88,2	77,7	61,3	50,9
<b>1,70</b>		1189	944	788	513	388	315	183	132	105	88,1	77,6	61,2	50,9
<b>1,75</b>		1058	856	731	491	376	308	181	131	105	87,6	77,2	60,9	50,5
<b>1,80</b>		903	769	664	462	361	298	177	130	104	87,0	76,6	60,5	50,0
<b>1,85</b>		767	662	572	424	335	276	168	123	99,0	83,4	73,4	58,1	48,5
<b>1,90</b>		645	571	505	383	308	255	158	116	92,7	77,9	67,8	53,8	45,0

[W/cell] at 25°C

V / cell	min.	5	10	15	30	45	60	120	180	240	300	360	480	600
<b>1,60</b>		2286	1840	1492	953	717	576	336	245	196	164	145	115	95,9
<b>1,65</b>		2185	1777	1458	941	713	576	336	245	196	164	145	115	95,9
<b>1,67</b>		2129	1719	1430	933	708	574	336	245	196	164	145	115	95,9
<b>1,70</b>		2080	1670	1405	926	703	573	336	245	196	164	145	115	95,9
<b>1,75</b>		1889	1543	1323	899	691	569	336	245	196	164	145	115	95,9
<b>1,80</b>		1644	1410	1222	859	674	558	334	245	196	164	145	115	95,9
<b>1,85</b>		1425	1235	1072	799	633	523	319	235	189	160	140	112	94,2
<b>1,90</b>		1211	1076	954	729	587	488	303	222	178	150	131	104	88,1