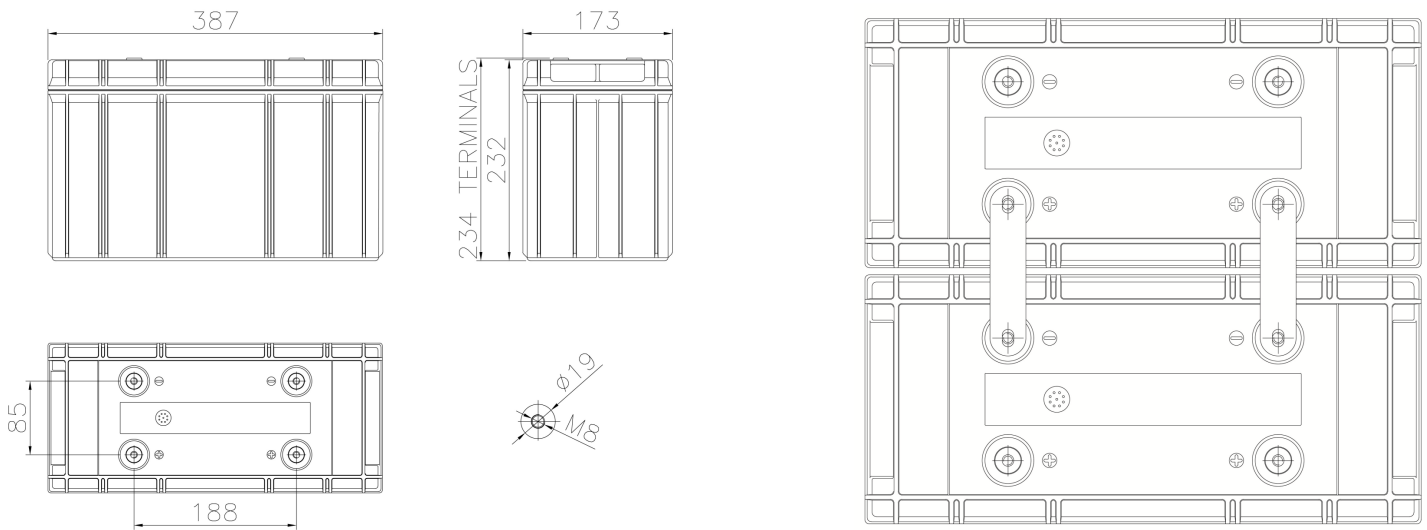


## TECHNICAL DATA

Voltage	2.00 V
Performance	500Ah C10 1.80Vcell 20°C
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C
Connection torque	10 - 12 Nm
Max Charge Current	125.00 A
Weight (Typical)	34.0 KG



## 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
<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

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
<b>1,60</b>	2472	1990	1614	1031	775	623	363	260	208	174	153	121	100
<b>1,65</b>	2364	1922	1577	1017	771	623	363	260	208	174	153	121	100
<b>1,67</b>	2302	1859	1546	1009	765	621	363	260	208	174	153	121	100
<b>1,70</b>	2250	1806	1520	1001	761	620	363	260	208	174	153	121	100
<b>1,75</b>	2043	1668	1431	973	747	615	363	260	208	174	153	121	100
<b>1,80</b>	1778	1525	1322	928	729	603	361	260	208	174	153	121	100
<b>1,85</b>	1541	1336	1159	864	685	565	345	249	201	169	149	118	98,6
<b>1,90</b>	1309	1164	1032	788	635	528	328	236	189	159	139	110	92,2