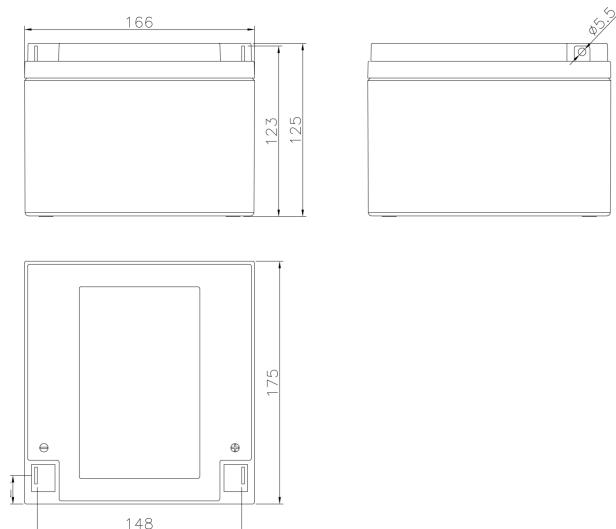


### DATA

Voltage	<b>12.00 V</b>
Performance	<b>27Ah C20 1.75Vcell 25°C</b>
Float Voltage	<b>2.27V/cell at 20°C</b>
Connection torque	<b>5 - 6 Nm</b>
Max Charge Current	<b>5.40 A</b>
Weight (Typical)	<b>8.7 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>		88,1	61,7	47,1	28,5	20,7	16,5	9,25	6,76		4,45			2,47
<b>1,65</b>		84,8	59,9	46,0	28,2	20,5	16,4	9,19	6,73		4,41			2,45
<b>1,67</b>		82,4	58,8	45,6	28,0	20,3	16,2	9,13	6,68		4,39			2,44
<b>1,70</b>		80,1	57,6	45,1	27,6	20,2	15,9	9,08	6,62		4,36			2,43
<b>1,75</b>		76,2	56,2	43,9	27,1	19,8	15,7	8,91	6,54		4,28			2,39
<b>1,80</b>		60,0	45,5	35,9	22,7	16,9	13,7	7,98	5,87		3,90			2,20
<b>1,85</b>														
<b>1,90</b>														

[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>		154	111	86,2	54,8	40,6	32,6	18,5	13,3		8,80			4,89
<b>1,65</b>		149	108	84,8	54,1	40,1	32,2	18,4	13,3		8,77			4,88
<b>1,67</b>		145	106	84,1	53,6	39,6	32,0	18,3	13,2		8,74			4,87
<b>1,70</b>		141	104	83,0	53,1	39,3	31,6	18,2	13,1		8,71			4,85
<b>1,75</b>		134	102	81,7	52,5	38,8	31,3	18,0	13,0		8,59			4,81
<b>1,80</b>		124	96,2	77,7	50,1	37,4	30,1	17,5	12,7		8,45			4,67
<b>1,85</b>		106	82,8	67,4	43,6	33,1	27,0	16,0	11,7		7,89			4,46
<b>1,90</b>														