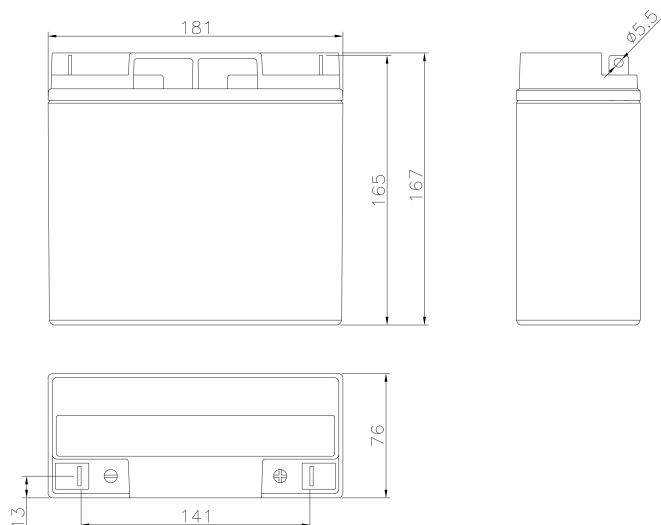


### DATA

Voltage	<b>12.00 V</b>
Performance	<b>18Ah C20 to 1.75V/cell at 25°C</b>
Float Voltage	<b>2.27V/cell at 20°C</b>
Connection torque	<b>5 - 6 Nm</b>
Max Charge Current	<b>3.60 A</b>
Weight (Typical)	<b>6.3 KG</b>

### LAYOUT



### CONNECTION SET

938267.jpg

### 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>		77,6	53,0	39,5	22,4	15,8	11,6	6,25	4,40		2,88			1,70
<b>1,65</b>		76,9	52,4	39,1	22,3	15,7	11,5	6,21	4,37		2,86			1,70
<b>1,67</b>		76,5	52,1	38,8	22,2	15,6	11,5	6,17	4,35		2,85			1,69
<b>1,70</b>		75,7	51,6	38,3	22,0	15,5	11,4	6,11	4,31		2,83			1,69
<b>1,75</b>		74,3	50,5	37,3	21,6	15,3	11,2	5,96	4,22		2,78			1,70
<b>1,80</b>		68,4	46,0	34,2	20,1	14,4	10,6	5,59	3,88		2,47			1,70
<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>		136	95,1	72,4	42,8	30,7	22,8	12,5	8,85		5,72			3,30
<b>1,65</b>		135	94,7	72,0	42,7	30,6	22,7	12,4	8,82		5,70			3,27
<b>1,67</b>		134	94,3	71,7	42,6	30,5	22,7	12,4	8,79		5,69			3,27
<b>1,70</b>		133	93,5	70,9	42,3	30,3	22,5	12,3	8,72		5,66			3,23
<b>1,75</b>		131	92,0	69,4	41,7	30,0	22,2	12,0	8,60		5,60			3,20
<b>1,80</b>		128	89,4	67,6	41,0	29,5	21,9	11,9	8,32		5,33			3,17
<b>1,85</b>		122	85,7	65,0	39,7	28,7	21,3	11,4	7,98		5,02			3,13
<b>1,90</b>														