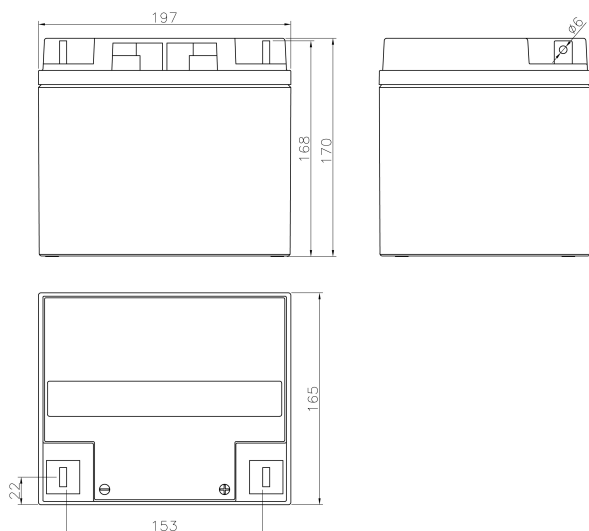


### DATA

Voltage	<b>12.00 V</b>
Performance	<b>42Ah C20 1.75Vcell 25°C</b>
Float Voltage	<b>2.27V/cell at 20°C</b>
Connection torque	<b>5 - 7 Nm</b>
Max Charge Current	<b>8.40 A</b>
Weight (Typical)	<b>13.5 KG</b>

### LAYOUT



### CONNECTION SET

938731.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>		144	98,1	74,3	45,1	32,6	25,7	14,0	10,1		6,84			3,80
<b>1,65</b>		139	95,9	72,9	44,7	32,3	25,4	13,9	9,97		6,77			3,76
<b>1,67</b>		136	94,6	72,1	44,4	32,0	25,2	13,8	9,88		6,73			3,73
<b>1,70</b>		132	92,9	71,3	43,9	31,7	25,0	13,7	9,79		6,69			3,71
<b>1,75</b>		127	90,3	69,5	43,1	31,1	24,6	13,5	9,70		6,57			3,65
<b>1,80</b>		115	84,3	65,9	40,4	29,5	23,4	13,0	9,36		6,40			3,58
<b>1,85</b>		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00			0,00
<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>		252	176	136	86,2	63,5	50,5	27,9	20,3		13,6			7,57
<b>1,65</b>		245	173	134	85,6	63,2	50,2	27,8	20,1		13,5			7,52
<b>1,67</b>		240	171	133	85,1	62,6	49,9	27,6	20,0		13,4			7,49
<b>1,70</b>		232	168	132	84,4	62,1	49,4	27,5	19,8		13,4			7,45
<b>1,75</b>		224	164	129	83,1	61,2	48,8	27,2	19,7		13,2			7,39
<b>1,80</b>		205	154	123	78,5	58,3	46,7	26,3	19,2		12,9			7,25
<b>1,85</b>		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00			0,00
<b>1,90</b>														