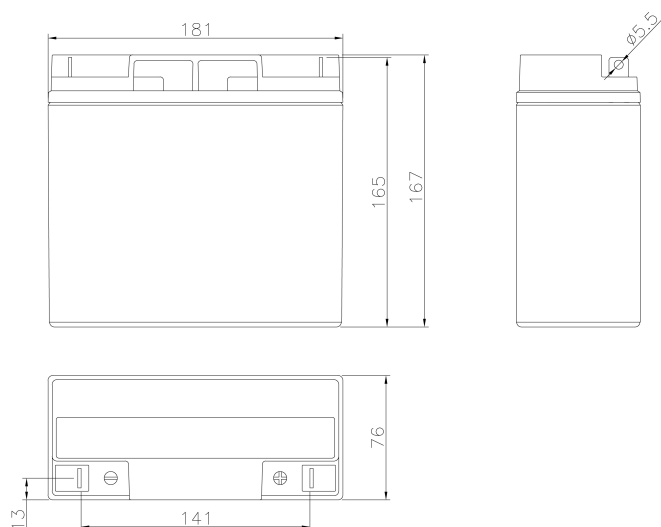


DATA

Voltage	12.00 V
Performance	18Ah C20 to 1.75V/cell at 25°C
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C
Connection torque	5 - 6 Nm
Max Charge Current	3.60 A
Weight (Typical)	6.2 KG

LAYOUT



CONNECTION SET

938440.jpg

PERFORMANCES

[A] at 20°C

V / cell	min.	5	10	15	30	45	60	120	180	240	300	360	480	600
1,60		64,1	42,6	31,9	18,8	13,7	10,9	6,16	4,43		2,94			1,60
1,65		62,0	41,6	31,3	18,5	13,5	10,8	6,09	4,38		2,90			1,59
1,67		60,9	41,0	30,9	18,4	13,4	10,7	6,03	4,35		2,88			1,57
1,70		59,3	40,4	30,5	18,3	13,4	10,7	5,98	4,33		2,86			1,56
1,75		56,9	39,2	29,8	18,0	13,2	10,5	5,87	4,24		2,80			1,53
1,80		54,1	38,1	29,1	17,7	13,0	10,4	5,78	4,18		2,75			1,50
1,85		47,1	33,3	25,8	15,7	11,6	9,30	5,17	3,74		2,47			1,38
1,90														

[W/cell] at 25°C

V / cell	min.	5	10	15	30	45	60	120	180	240	300	360	480	600
1,60		112	76,5	58,4	35,9	26,6	21,5	12,3	8,90		5,83			3,19
1,65		109	75,2	57,6	35,5	26,4	21,3	12,2	8,84		5,77			3,17
1,67		107	74,3	57,1	35,3	26,3	21,2	12,1	8,80		5,75			3,15
1,70		105	73,2	56,5	35,1	26,1	21,1	12,0	8,76		5,72			3,14
1,75		101	71,4	55,4	34,8	26,0	20,9	11,9	8,64		5,64			3,10
1,80		96,1	69,6	54,6	34,4	25,6	20,7	11,7	8,55		5,56			3,05
1,85		84,3	62,0	49,1	30,9	23,0	18,7	10,5	7,70		5,00			2,80
1,90														