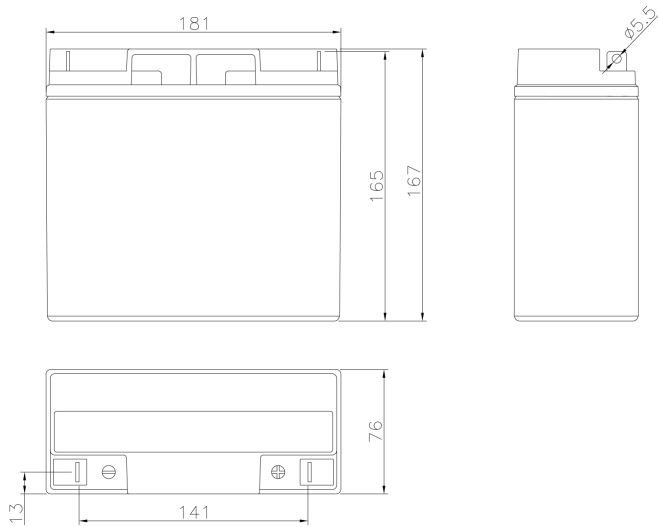


TECHNICAL DATA

Voltage	12.00 V
Performance	18Ah C20 1.75V/cell 25°C
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C
Connection torque	5 - 6 Nm
Max Charge Current	4.50 A
Weight (Typical)	5.6 KG



ELECTRICAL PERFORMANCES

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
1,60	57,4	38,3	28,8	17,3	12,8	10,4	6,05	4,52		3,01			1,67
1,65	55,6	37,4	28,3	17,1	12,7	10,3	5,98	4,48		2,97			1,65
1,67	54,6	36,9	27,9	16,9	12,6	10,2	5,93	4,45		2,95			1,64
1,70	53,1	36,3	27,6	16,8	12,5	10,2	5,88	4,42		2,93			1,62
1,75	51,0	35,3	26,9	16,6	12,4	10,0	5,77	4,33		2,88			1,59
1,80	48,5	34,3	26,3	16,3	12,2	9,91	5,68	4,27		2,82			1,56
1,85	42,2	30,0	23,3	14,4	10,8	8,85	5,08	3,82		2,53			1,44
1,90													

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
1,60	100	68,8	52,8	33,0	24,9	20,5	12,1	8,92		5,98			3,33
1,65	97,6	67,6	52,1	32,7	24,7	20,3	12,0	8,86		5,92			3,30
1,67	96,0	66,8	51,6	32,5	24,6	20,2	11,9	8,82		5,89			3,29
1,70	93,6	65,8	51,1	32,3	24,5	20,1	11,8	8,78		5,87			3,27
1,75	90,0	64,2	50,1	32,0	24,3	19,9	11,6	8,66		5,79			3,23
1,80	86,0	62,6	49,3	31,6	24,0	19,7	11,5	8,57		5,70			3,17
1,85	75,5	55,8	44,4	28,5	21,6	17,8	10,4	7,71		5,13			2,92
1,90													