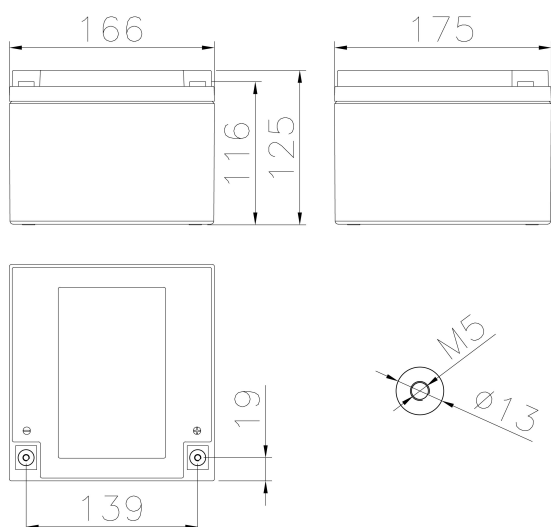


DATA

Voltage	12.00 V
Performance	27Ah C20 1.75Vcell 25°C
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C
Connection torque	5 - 6 Nm
Max Charge Current	6.75 A
Weight (Typical)	9.2 KG

LAYOUT



CONNECTION SET

938268.jpg

PERFORMANCES

[A] at 20°C

V / cell	min.	5	10	15	30	45	60	120	180	240	300	360	480	600
1,60		122	83,5	62,2	35,3	24,8	18,3	9,85	6,93		4,54			2,47
1,65		121	82,5	61,5	35,1	24,7	18,1	9,77	6,89		4,50			2,42
1,67		120	82,1	61,1	34,9	24,6	18,1	9,72	6,85		4,48			2,40
1,70		119	81,2	60,3	34,6	24,4	17,9	9,63	6,78		4,45			2,38
1,75		117	79,6	58,7	34,1	24,0	17,6	9,39	6,65		4,39			2,36
1,80		114	77,1	56,8	33,2	23,6	17,3	9,24	6,40		4,16			2,34
1,85		108	72,5	53,8	31,7	22,7	16,7	8,80	6,11		3,90			2,32
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		213	150	114	67,5	48,3	35,9	19,6	13,9		9,00			4,88
1,65		213	149	113	67,3	48,2	35,8	19,6	13,9		8,98			4,84
1,67		212	149	113	67,0	48,0	35,7	19,5	13,8		8,96			4,80
1,70		210	147	112	66,6	47,7	35,5	19,3	13,7		8,91			4,80
1,75		207	145	109	65,7	47,2	35,0	19,0	13,5		8,83			4,76
1,80		193	135	102	62,5	45,2	33,6	17,9	12,6		7,90			4,73
1,85		1,88	3,75	5,63	11,3	16,9	22,5	45,0	67,5		113			225
1,90														