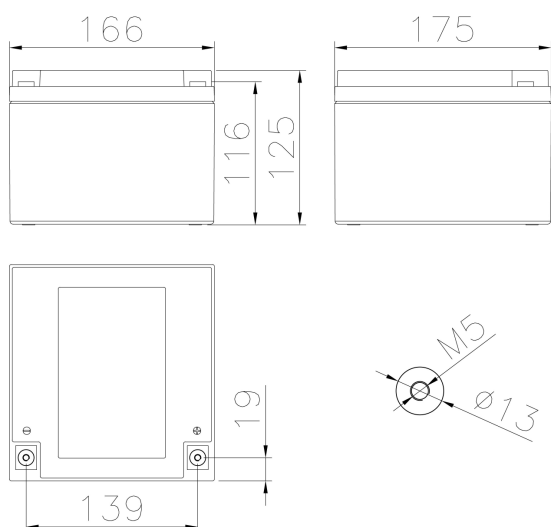


DATA

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

PERFORMANCES

[A] at 20°C

V / cell	min.	5	10	15	30	45	60	120	180	240	300	360	480	600
1,60		96,1	63,9	47,8	28,2	20,5	16,4	9,24	6,65		4,41			2,41
1,65		93,1	62,4	46,9	27,8	20,3	16,2	9,13	6,58		4,34			2,38
1,67		91,4	61,6	46,3	27,6	20,2	16,1	9,05	6,53		4,31			2,36
1,70		89,0	60,6	45,8	27,4	20,1	16,0	8,98	6,49		4,28			2,34
1,75		85,4	58,9	44,6	27,0	19,8	15,8	8,81	6,37		4,21			2,30
1,80		81,2	57,1	43,7	26,5	19,4	15,6	8,67	6,27		4,13			2,25
1,85														
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		168	115	87,6	53,9	39,9	32,3	18,4	13,4		8,75			4,79
1,65		163	113	86,4	53,3	39,6	32,0	18,3	13,3		8,66			4,76
1,67		161	111	85,6	53,0	39,4	31,8	18,1	13,2		8,62			4,73
1,70		157	110	84,8	52,7	39,2	31,7	18,0	13,1		8,58			4,71
1,75		151	107	83,1	52,1	38,9	31,4	17,8	13,0		8,47			4,64
1,80		144	104	81,8	51,5	38,4	31,1	17,6	12,8		8,34			4,57
1,85														
1,90														