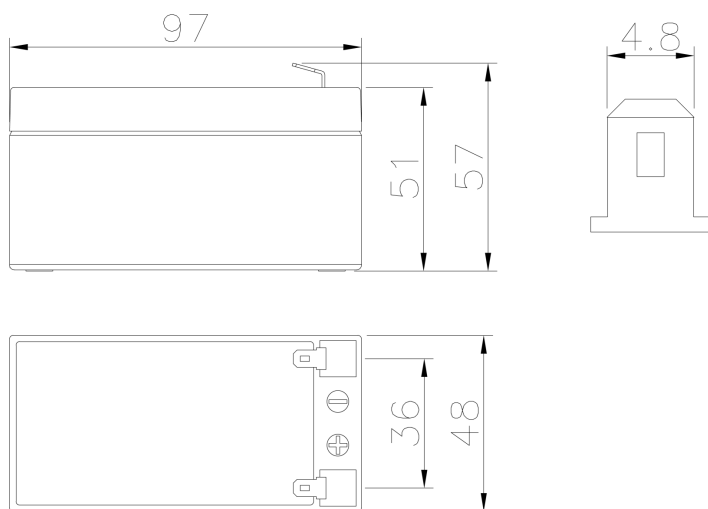


## TECHNICAL DATA

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Voltage            | 12.00 V                  |
| Performance        | 1.2Ah C20 1.75Vcell 25°C |
| Float Voltage      | 2.27V/cell at 20°C       |
| Connection torque  | na                       |
| Max Charge Current | 0.30 A                   |
| Weight (Typical)   | 0.5 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 |
|-------------|-------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|
| <b>1,60</b> | 3,72  | 2,59   | 1,94   | 1,11   | 0,80   | 0,64 | 0,38 | 0,29 |     | 0,19 |     |     | 0,11 |
| <b>1,65</b> | 3,67  | 2,57   | 1,93   | 1,10   | 0,80   | 0,64 | 0,38 | 0,29 |     | 0,19 |     |     | 0,11 |
| <b>1,67</b> | 3,61  | 2,54   | 1,91   | 1,10   | 0,80   | 0,63 | 0,38 | 0,28 |     | 0,19 |     |     | 0,11 |
| <b>1,70</b> | 3,48  | 2,46   | 1,87   | 1,08   | 0,79   | 0,63 | 0,38 | 0,28 |     | 0,19 |     |     | 0,11 |
| <b>1,75</b> | 3,23  | 2,31   | 1,79   | 1,06   | 0,78   | 0,62 | 0,37 | 0,28 |     | 0,19 |     |     | 0,11 |
| <b>1,80</b> | 3,00  | 2,17   | 1,69   | 1,02   | 0,73   | 0,58 | 0,34 | 0,26 |     | 0,18 |     |     | 0,10 |
| <b>1,85</b> | 2,51  | 1,83   | 1,42   | 0,87   | 0,63   | 0,51 | 0,31 | 0,23 |     | 0,16 |     |     | 0,09 |
| <b>1,90</b> |       |        |        |        |        |      |      |      |     |      |     |     |      |

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 |
|-------------|-------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|
| <b>1,60</b> | 6,52  | 4,73   | 3,61   | 2,11   | 1,56   | 1,26 | 0,76 | 0,57 |     | 0,38 |     |     | 0,22 |
| <b>1,65</b> | 6,44  | 4,70   | 3,59   | 2,11   | 1,56   | 1,26 | 0,76 | 0,57 |     | 0,38 |     |     | 0,22 |
| <b>1,67</b> | 6,34  | 4,64   | 3,56   | 2,10   | 1,56   | 1,25 | 0,76 | 0,56 |     | 0,38 |     |     | 0,22 |
| <b>1,70</b> | 6,13  | 4,51   | 3,49   | 2,09   | 1,55   | 1,24 | 0,76 | 0,56 |     | 0,38 |     |     | 0,22 |
| <b>1,75</b> | 5,72  | 4,24   | 3,35   | 2,05   | 1,53   | 1,23 | 0,75 | 0,56 |     | 0,38 |     |     | 0,21 |
| <b>1,80</b> | 5,33  | 3,99   | 3,18   | 1,98   | 1,44   | 1,16 | 0,69 | 0,52 |     | 0,36 |     |     | 0,21 |
| <b>1,85</b> | 4,50  | 3,41   | 2,72   | 1,71   | 1,26   | 1,02 | 0,62 | 0,47 |     | 0,33 |     |     | 0,19 |
| <b>1,90</b> |       |        |        |        |        |      |      |      |     |      |     |     |      |