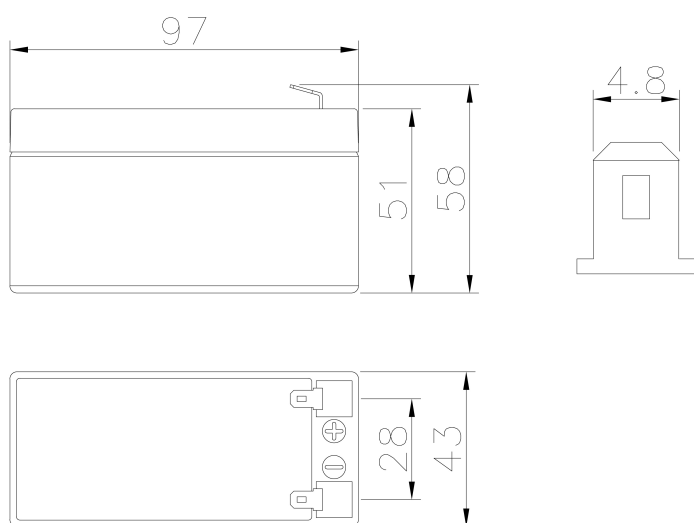


DATA

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Voltage | 12.00 V |
| Performance | 1.2Ah C20 1.75V/cell 25°C |
| Float Voltage | 2.27V/cell at 20°C |
| Connection torque | na |
| Max Charge Current | 0.24 A |
| Weight (Typical) | 0.5 KG |

LAYOUT



CONNECTION SET

938412.jpg

PERFORMANCES

[A] at 20°C

| V / cell | min. | 5 | 10 | 15 | 30 | 45 | 60 | 120 | 180 | 240 | 300 | 360 | 480 | 600 |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|
| 1,60 | | 3,72 | 2,59 | 1,94 | 1,11 | 0,80 | 0,64 | 0,38 | 0,28 | | 0,19 | | | 0,11 |
| 1,65 | | 3,67 | 2,57 | 1,93 | 1,10 | 0,80 | 0,64 | 0,38 | 0,28 | | 0,19 | | | 0,11 |
| 1,67 | | 3,61 | 2,54 | 1,91 | 1,10 | 0,80 | 0,63 | 0,38 | 0,28 | | 0,19 | | | 0,11 |
| 1,70 | | 3,48 | 2,46 | 1,87 | 1,08 | 0,79 | 0,63 | 0,38 | 0,28 | | 0,19 | | | 0,11 |
| 1,75 | | 3,23 | 2,31 | 1,79 | 1,06 | 0,78 | 0,62 | 0,37 | 0,27 | | 0,19 | | | 0,11 |
| 1,80 | | 3,00 | 2,17 | 1,69 | 1,02 | 0,73 | 0,58 | 0,34 | 0,25 | | 0,18 | | | 0,10 |
| 1,85 | | 2,51 | 1,83 | 1,42 | 0,87 | 0,63 | 0,51 | 0,31 | 0,23 | | 0,16 | | | 0,09 |
| 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 | | 6,52 | 4,73 | 3,61 | 2,11 | 1,56 | 1,26 | 0,76 | 0,57 | | 0,38 | | | 0,22 |
| 1,65 | | 6,44 | 4,70 | 3,59 | 2,11 | 1,56 | 1,26 | 0,76 | 0,57 | | 0,38 | | | 0,22 |
| 1,67 | | 6,34 | 4,64 | 3,56 | 2,10 | 1,56 | 1,25 | 0,76 | 0,56 | | 0,38 | | | 0,22 |
| 1,70 | | 6,13 | 4,51 | 3,49 | 2,09 | 1,55 | 1,24 | 0,76 | 0,56 | | 0,38 | | | 0,22 |
| 1,75 | | 5,72 | 4,24 | 3,35 | 2,05 | 1,53 | 1,23 | 0,75 | 0,56 | | 0,38 | | | 0,21 |
| 1,80 | | 5,33 | 3,99 | 3,18 | 1,98 | 1,44 | 1,16 | 0,69 | 0,52 | | 0,36 | | | 0,21 |
| 1,85 | | 4,50 | 3,41 | 2,72 | 1,71 | 1,26 | 1,02 | 0,62 | 0,47 | | 0,33 | | | 0,19 |
| 1,90 | | | | | | | | | | | | | | |