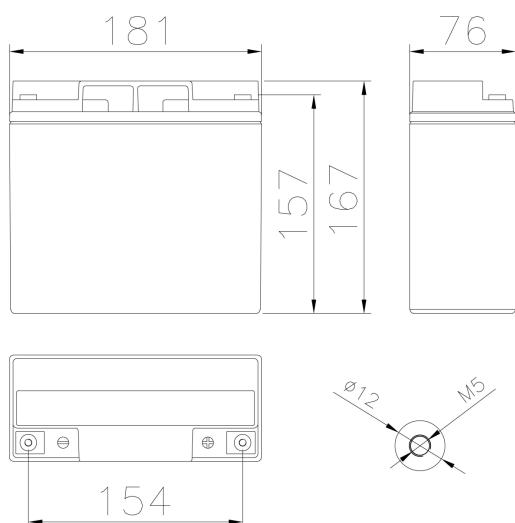


## TECHNICAL DATA

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Voltage            | 12.00 V                  |
| Performance        | 17Ah C20 1.75V/cell 25°C |
| Float Voltage      | 2.27V/cell at 20°C       |
| Connection torque  | 5 - 6 Nm                 |
| Max Charge Current | 4.25 A                   |
| Weight (Typical)   | 6.0 KG                   |



## ELECTRICAL PERFORMANCES - Including Fiamm connection voltage drop

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> | 55,3  | 38,8   | 29,6   | 17,9   | 13,0   | 10,4 | 5,81 | 4,25 | 3,36 | 2,80 | 2,39 | 1,88 | 1,55 |
| <b>1,65</b> | 53,2  | 37,6   | 28,9   | 17,7   | 12,9   | 10,3 | 5,77 | 4,24 | 3,34 | 2,78 | 2,37 | 1,87 | 1,54 |
| <b>1,67</b> | 51,5  | 36,8   | 28,6   | 17,5   | 12,7   | 10,1 | 5,73 | 4,19 | 3,31 | 2,76 | 2,35 | 1,86 | 1,53 |
| <b>1,70</b> | 50,3  | 36,2   | 28,3   | 17,3   | 12,7   | 10,0 | 5,70 | 4,16 | 3,29 | 2,74 | 2,34 | 1,85 | 1,53 |
| <b>1,75</b> | 47,9  | 35,3   | 27,6   | 17,0   | 12,4   | 9,85 | 5,59 | 4,11 | 3,24 | 2,69 | 2,30 | 1,82 | 1,50 |
| <b>1,80</b> | 44,0  | 32,9   | 25,8   | 16,0   | 11,8   | 9,47 | 5,43 | 4,00 | 3,16 | 2,64 | 2,25 | 1,77 | 1,45 |
| <b>1,85</b> | 36,9  | 28,0   | 22,2   | 14,0   | 10,3   | 8,31 | 4,88 | 3,65 | 2,90 | 2,44 | 2,08 | 1,64 | 1,35 |
| <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> | 96,8  | 69,6   | 54,3   | 34,5   | 25,6   | 20,5 | 11,6 | 8,37 | 6,63 | 5,54 | 4,73 | 3,73 | 3,08 |
| <b>1,65</b> | 93,6  | 68,1   | 53,4   | 34,1   | 25,2   | 20,3 | 11,6 | 8,37 | 6,62 | 5,52 | 4,71 | 3,72 | 3,07 |
| <b>1,67</b> | 91,6  | 67,1   | 52,9   | 33,8   | 25,1   | 20,1 | 11,6 | 8,33 | 6,59 | 5,51 | 4,70 | 3,71 | 3,07 |
| <b>1,70</b> | 88,7  | 65,7   | 52,3   | 33,4   | 24,8   | 19,9 | 11,5 | 8,26 | 6,55 | 5,48 | 4,68 | 3,70 | 3,06 |
| <b>1,75</b> | 84,6  | 64,3   | 51,4   | 33,1   | 24,4   | 19,7 | 11,3 | 8,21 | 6,49 | 5,41 | 4,63 | 3,66 | 3,03 |
| <b>1,80</b> | 78,2  | 60,6   | 48,9   | 31,6   | 23,6   | 19,0 | 11,0 | 8,03 | 6,36 | 5,32 | 4,53 | 3,57 | 2,94 |
| <b>1,85</b> | 63,9  | 49,7   | 40,7   | 26,7   | 20,3   | 16,5 | 9,88 | 7,34 | 5,87 | 4,94 | 4,21 | 3,32 | 2,74 |
| <b>1,90</b> |       |        |        |        |        |      |      |      |      |      |      |      |      |