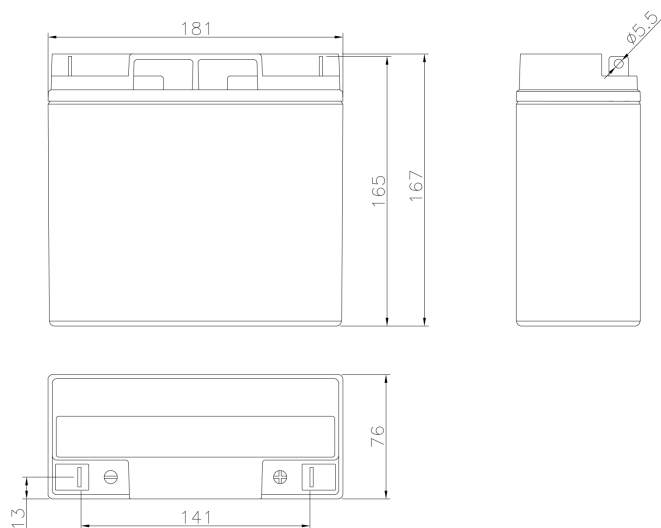


## TECHNICAL DATA

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Voltage            | 12.00 V                  |
| Performance        | 18Ah C20 1.75V/cell 25°C |
| Float Voltage      | 2.27V/cell at 20°C       |
| Connection torque  | na                       |
| Max Charge Current | 4.50 A                   |
| Weight (Typical)   | 5.6 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> | 64,1  | 42,6   | 31,9   | 18,8   | 13,7   | 10,9 | 6,16 | 4,43 |     | 2,94 |     |     | 1,60 |
| <b>1,65</b> | 62,0  | 41,6   | 31,3   | 18,5   | 13,5   | 10,8 | 6,09 | 4,38 |     | 2,90 |     |     | 1,59 |
| <b>1,67</b> | 60,9  | 41,0   | 30,9   | 18,4   | 13,4   | 10,7 | 6,03 | 4,35 |     | 2,88 |     |     | 1,57 |
| <b>1,70</b> | 59,3  | 40,4   | 30,5   | 18,3   | 13,4   | 10,7 | 5,98 | 4,33 |     | 2,86 |     |     | 1,56 |
| <b>1,75</b> | 56,9  | 39,2   | 29,8   | 18,0   | 13,2   | 10,5 | 5,87 | 4,24 |     | 2,80 |     |     | 1,53 |
| <b>1,80</b> | 54,1  | 38,1   | 29,1   | 17,7   | 13,0   | 10,4 | 5,78 | 4,18 |     | 2,75 |     |     | 1,50 |
| <b>1,85</b> | 47,1  | 33,3   | 25,8   | 15,7   | 11,6   | 9,30 | 5,17 | 3,74 |     | 2,47 |     |     | 1,38 |
| <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> | 112   | 76,5   | 58,4   | 35,9   | 26,6   | 21,5 | 12,3 | 8,90 |     | 5,83 |     |     | 3,19 |
| <b>1,65</b> | 109   | 75,2   | 57,6   | 35,5   | 26,4   | 21,3 | 12,2 | 8,84 |     | 5,77 |     |     | 3,17 |
| <b>1,67</b> | 107   | 74,3   | 57,1   | 35,3   | 26,3   | 21,2 | 12,1 | 8,80 |     | 5,75 |     |     | 3,15 |
| <b>1,70</b> | 105   | 73,2   | 56,5   | 35,1   | 26,1   | 21,1 | 12,0 | 8,76 |     | 5,72 |     |     | 3,14 |
| <b>1,75</b> | 101   | 71,4   | 55,4   | 34,8   | 26,0   | 20,9 | 11,9 | 8,64 |     | 5,64 |     |     | 3,10 |
| <b>1,80</b> | 96,1  | 69,6   | 54,6   | 34,4   | 25,6   | 20,7 | 11,7 | 8,55 |     | 5,56 |     |     | 3,05 |
| <b>1,85</b> | 84,3  | 62,0   | 49,1   | 30,9   | 23,0   | 18,7 | 10,5 | 7,70 |     | 5,00 |     |     | 2,80 |
| <b>1,90</b> |       |        |        |        |        |      |      |      |     |      |     |     |      |