

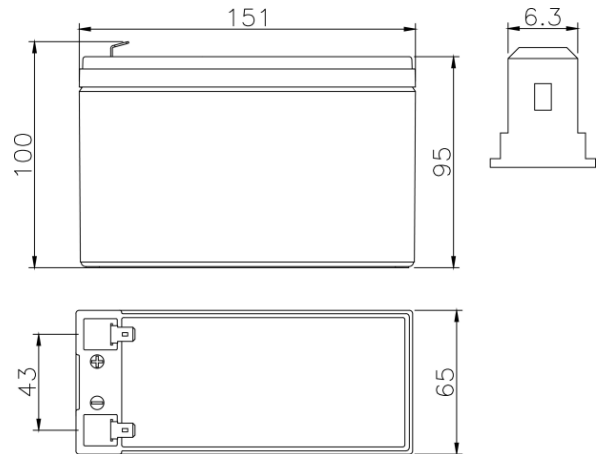


## SCHEMA PRODOTTO 12FGHL34

### DATI TECNICI

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Tensione                 | 12.00 V                   |
| Prestazione Nominale     | 8.4Ah C20 1.75V/cell 25°C |
| Tensione di Mantenimento | 2.27V/cell at 20°C        |
| Coppia di Serraggio      | na                        |
| Max Corrente di Carica   | 2.10 A                    |
| Peso (Tipico)            | 2,70 kg                   |
| Resistenza Interna       | 14.00 mOhm                |
| Corrente Corto Circuito  | A                         |

### LAYOUT



## PRESTAZIONI ELETTRICHE - Incluso cadute di tensione con connessioni FIAMM

Tabella di Scarica a Corrente Costante [A] a 20°C

| V / cella | 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 |
|-----------|-------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1,60      | 37,6  | 23,5   | 16,8   | 9,50   | 6,53   | 5,04 | 2,81 | 2,12 | 1,73 | 1,48 | 1,26 | 1,00 | 0,79 |
| 1,65      | 35,9  | 22,5   | 16,1   | 9,11   | 6,38   | 5,02 | 2,80 | 2,11 | 1,72 | 1,47 | 1,26 | 1,00 | 0,79 |
| 1,67      | 34,9  | 21,8   | 15,7   | 8,88   | 6,29   | 5,00 | 2,79 | 2,11 | 1,71 | 1,46 | 1,25 | 0,99 | 0,78 |
| 1,70      | 34,3  | 21,4   | 15,4   | 8,72   | 6,23   | 4,99 | 2,78 | 2,10 | 1,71 | 1,46 | 1,25 | 0,99 | 0,78 |
| 1,75      | 32,7  | 20,5   | 14,8   | 8,33   | 6,07   | 4,93 | 2,75 | 2,08 | 1,70 | 1,44 | 1,23 | 0,98 | 0,77 |
| 1,80      | 30,5  | 19,0   | 13,9   | 7,89   | 5,85   | 4,83 | 2,69 | 2,03 | 1,66 | 1,41 | 1,21 | 0,96 | 0,76 |
| 1,85      | 28,5  | 17,8   | 13,3   | 7,54   | 5,63   | 4,67 | 2,60 | 1,96 | 1,60 | 1,36 | 1,17 | 0,93 | 0,73 |
| 1,90      |       |        |        |        |        |      |      |      |      |      |      |      |      |

Tabella di Scarica a Potenza Costante [W/cella] a 25°C

| V / cella | 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 |
|-----------|-------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1,60      | 73,8  | 47,3   | 34,5   | 19,8   | 13,7   | 10,7 | 6,01 | 4,57 | 3,65 | 3,06 | 2,63 | 2,08 | 1,71 |
| 1,65      | 70,4  | 45,2   | 33,1   | 19,0   | 13,3   | 10,5 | 5,89 | 4,48 | 3,60 | 3,05 | 2,61 | 2,07 | 1,70 |
| 1,67      | 68,4  | 43,9   | 32,2   | 18,5   | 13,1   | 10,4 | 5,86 | 4,45 | 3,58 | 3,03 | 2,60 | 2,06 | 1,69 |
| 1,70      | 67,1  | 43,1   | 31,7   | 18,2   | 13,0   | 10,4 | 5,83 | 4,43 | 3,56 | 3,02 | 2,59 | 2,06 | 1,69 |
| 1,75      | 64,1  | 41,1   | 30,3   | 17,3   | 12,6   | 10,3 | 5,77 | 4,38 | 3,52 | 2,99 | 2,57 | 2,04 | 1,68 |
| 1,80      | 59,7  | 38,3   | 28,7   | 16,4   | 12,2   | 10,1 | 5,64 | 4,29 | 3,44 | 2,93 | 2,51 | 2,00 | 1,64 |
| 1,85      | 55,8  | 35,8   | 27,4   | 15,7   | 11,7   | 9,76 | 5,46 | 4,15 | 3,33 | 2,83 | 2,43 | 1,93 | 1,59 |
| 1,90      |       |        |        |        |        |      |      |      |      |      |      |      |      |