



# Batteria gruppi di continuità

UPS-B912

12V / 9Ah



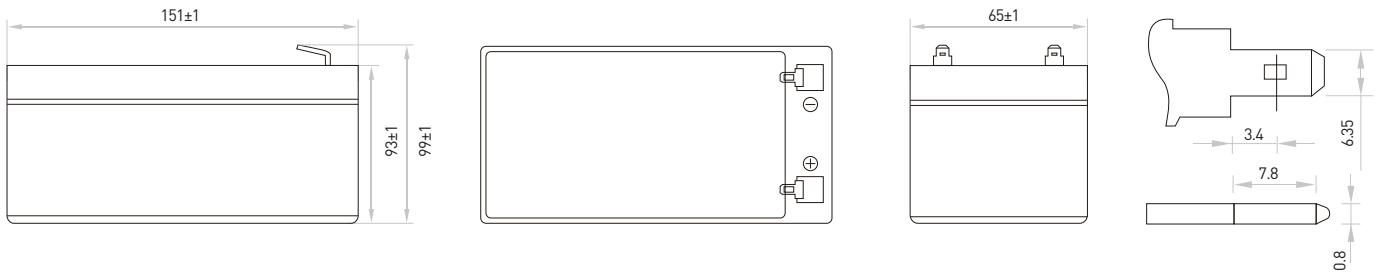
# Descrizione

Batterie progettate per ottenere **prestazioni ottimali** e per la **protezione dai disturbi** di linea. Sono ideali per applicazioni su gruppi di continuità ad alta intensità di scarica, sistemi di alimentazione di emergenza, sistemi di sicurezza e allarme.

## Specifiche tecniche

|   |                     |
|---|---------------------|
| Capacità Nominale                             | 12V / 9Ah           |
| <b>Dimensioni</b>                             |                     |
| Altezza totale                                | 99 mm               |
| Altezza                                       | 93 mm               |
| Spessore                                      | 161 mm              |
| Larghezza                                     | 54 mm               |
| Peso  | 2,55 Kg             |
| <b>Capacità a 25°C</b>                        |                     |
| 20 ore (0.35A)                                | 9.00 Ah             |
| 10 ore (0.64A)                                | 6.40 Ah             |
| 5 ore (1.20A)                                 | 6.00 Ah             |
| 1 ora (4.20A)                                 | 4.20 Ah             |
| <b>Resistenza interna</b>                     |                     |
| Batteria a pieno carico                       | 22 mΩ               |
| <b>Capacità influenzata dalla temperatura</b> |                     |
| 40°C (20 ore)                                 | 102%                |
| 25°C (20 ore)                                 | 100%                |
| 0°C (20 ore)                                  | 85%                 |
| -15°C (20 ore)                                | 65%                 |
| <b>Autoscarica a 25°C</b>                     |                     |
| Capacità di conservazione dopo 3 mesi         | 90%                 |
| Capacità di conservazione dopo 6 mesi         | 80%                 |
| Capacità di conservazione dopo 12 mesi        | 60%                 |
| Scaricamento della corrente massima           | 135A (5s) a 25°C    |
| <b>Caricamento (tensione costante)</b>        |                     |
| Corrente di carica iniziale del ciclo         | 13.6 - 13.8V (25°C) |
| Galleggiante                                  | 14.5 - 14.9V (25°C) |
| Tensione massima                              | 2.25A               |

# Dimensioni

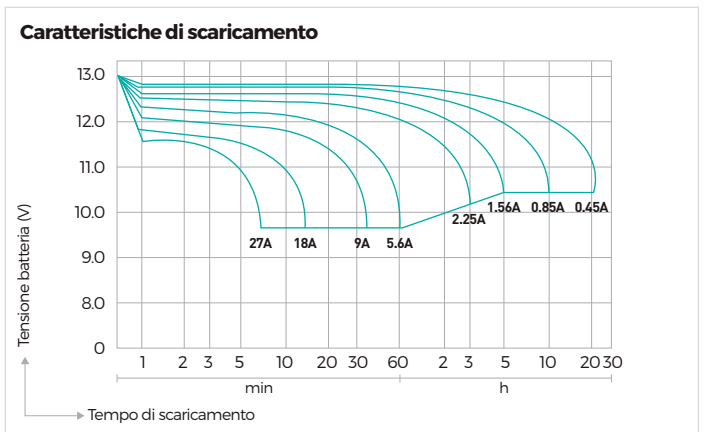
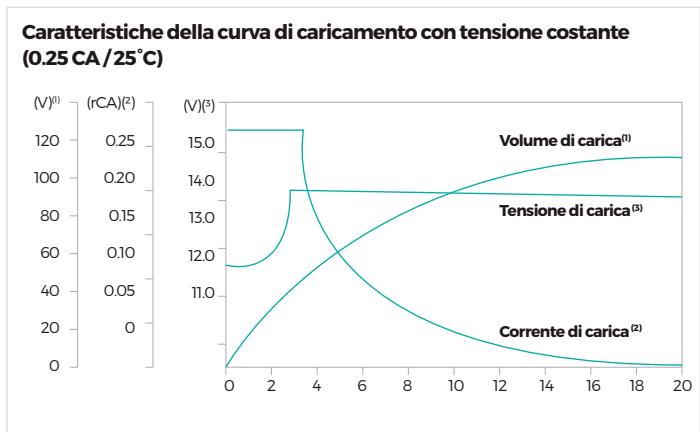


# Corrente costante (Amp a 25°C)

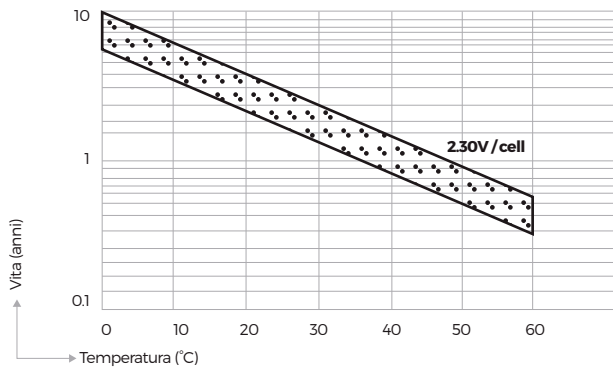
| Tempo  | 5 min | 10 min | 15 min | 30 min | 1 h  | 3 h  | 5 h  | 10 h | 20 h |
|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|
| 1.60 V | 33.0  | 24.2   | 17.0   | 9.90   | 5.60 | 2.33 | 1.60 | 0.87 | 0.47 |
| 1.65 V | 32.1  | 23.6   | 16.5   | 9.79   | 5.55 | 2.29 | 1.58 | 0.86 | 0.46 |
| 1.70 V | 30.9  | 22.9   | 16.1   | 9.36   | 5.51 | 2.25 | 1.57 | 0.84 | 0.46 |
| 1.75 V | 30.3  | 22.1   | 14.6   | 8.91   | 5.46 | 2.20 | 1.56 | 0.82 | 0.45 |
| 1.80 V | 29.6  | 21.0   | 13.9   | 8.45   | 5.42 | 2.14 | 1.54 | 0.82 | 0.44 |

# Corrente costante (Watt a 25°C)

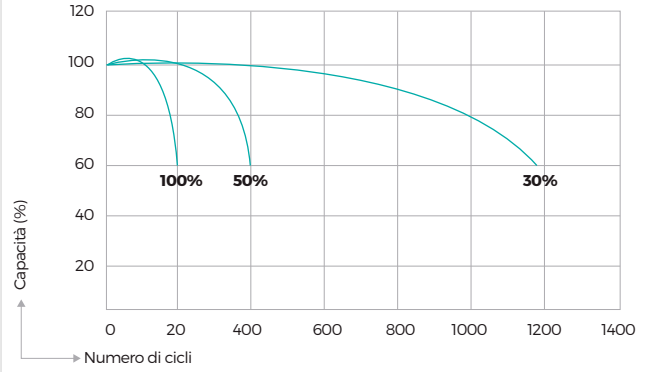
| Tempo  | 5 min | 10 min | 15 min | 30 min | 45 min | 1 h  | 2 h  | 3 h  | 5 h  |
|--------|-------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|
| 1.60 V | 71.7  | 44.8   | 33.6   | 19.6   | 14.5   | 11.5 | 6.30 | 4.34 | 3.10 |
| 1.65 V | 68.3  | 44.3   | 33.1   | 19.1   | 14.2   | 11.2 | 6.23 | 4.29 | 3.04 |
| 1.70 V | 64.8  | 42.9   | 31.1   | 18.5   | 13.7   | 11.0 | 6.08 | 4.20 | 2.98 |
| 1.75 V | 61.4  | 41.1   | 30.2   | 17.6   | 12.9   | 10.7 | 5.94 | 4.08 | 2.92 |
| 1.80 V | 58.0  | 39.2   | 28.4   | 16.6   | 12.2   | 10.4 | 5.77 | 3.92 | 2.85 |



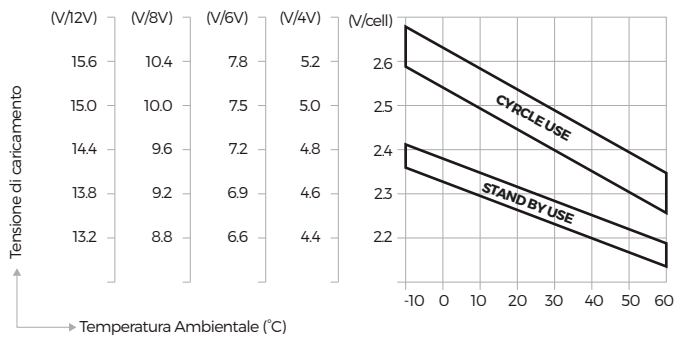
### Effetti della temperatura Float Life



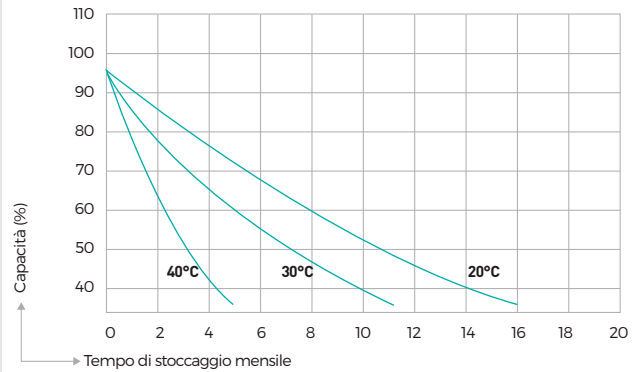
### Durata di cicli in relazione alla profondità di scarico



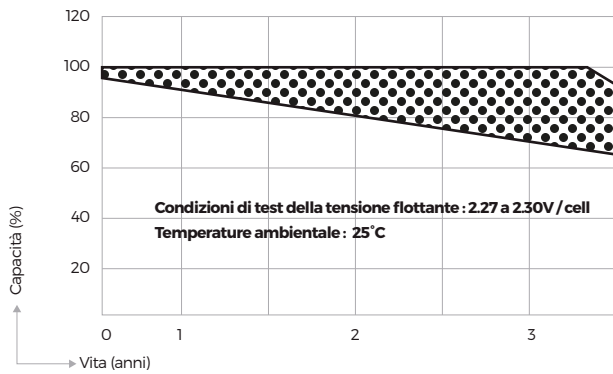
### Relazione tra la tensione di caricamento e la temperatura



### Caratteristiche di auto scaricamento



### Caratteristiche di vita in uso standby



### Effetti della temperatura sulla capacità

