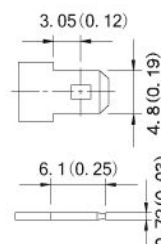
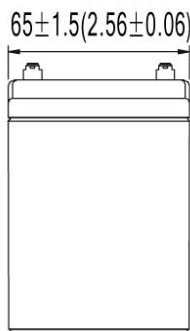
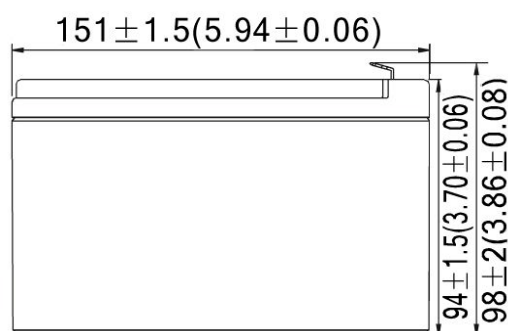
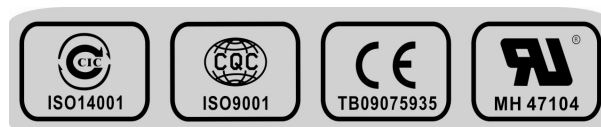


#### Baterías **CENTRA** -- Acido-plomo - Selladas.

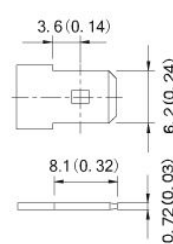
- Alta calidad 100% confiable.
- Fórmula de aleación de rejilla patentada y técnica de fabricación actualizada.
- Completamente sellada sin mantenimiento y baja autodescarga.
- Excelente carga y aceptación de recarga.
- Uso cíclico, más de 260 ciclos al 100% DOD.
- Uso fluctuante & standby: 3-5 años.

#### Aplicaciones:

- Sistemas de alarma.
- Unidad de reserva para computadoras.
- UPS-Unidades de alimentación ininterrumpida.
- Luces de emergencia.
- Sistemas de seguridad y protección contra incendios.
- Herramientas eléctricas.
- Aparatos de video portátiles.
- Equipos de campaña y de deportes al aire libre.
- Equipo náutico.
- Equipos médicos y sillas de ruedas eléctricas.
- Robótica.
- Juguetes y mucho, mucho más...



F1 Terminal



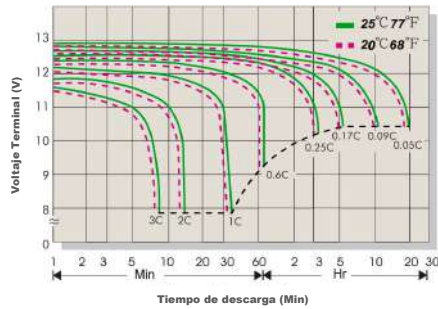
F2 Terminal



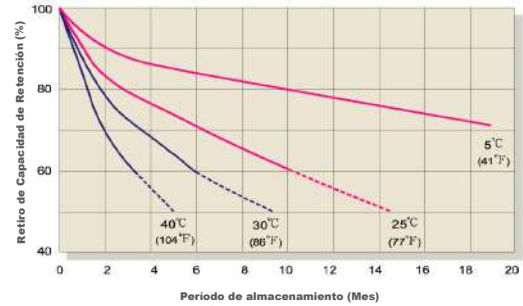
#### Especificaciones:

|                                    |                                             |                    |                       |                  |
|------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| Modelo de Batería                  | CBAT127 - 12VDC 7.0AH                       |                    |                       |                  |
| Vida útil fluctuante & standby     | 3~5 Años.                                   |                    |                       |                  |
| Capacidad (25°C)                   | 20HR(0.350A,10.5V)                          | 10HR(0.663A,10.5V) | 5HR(1.190A,10.5V)     | 1HR(4.05A,10.5V) |
|                                    | 7.00AH                                      | 6.63AH             | 5.95AH                | 4.05AH           |
| Dimensiones                        | Longitud                                    | Ancho              | Alto                  | Alto Total       |
|                                    | 151mm (5.94inch)                            | 65mm (2.56inch)    | 94mm (3.70inch)       | 98mm (3.86inch)  |
| Peso                               | 2.05Kg (4.52 lbs) ± 5%                      |                    |                       |                  |
| Resistencia interna                | A plena carga 25°C : ≤35mΩ                  |                    |                       |                  |
| Autodescarga                       | 3% de capacidad disminuida por mes a (25°C) |                    |                       |                  |
| Capacidad afectada por Temp.(20HR) | 40°C                                        | 25°C               | 0°C                   | -15°C            |
|                                    | 102%                                        | 100%               | 85%                   | 65%              |
| Voltaje de carga (25°C)            | Uso Cíclico                                 |                    | Uso Fluctuante        |                  |
|                                    | 14.4-15.0V(-30mV/°C), max. Corriente: 2.10A |                    | 13.6-13.8V (-20mV/°C) |                  |

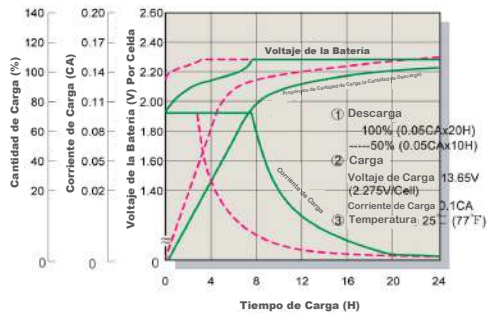
**Voltaje Terminal (V) y Tiempo de Descarga**



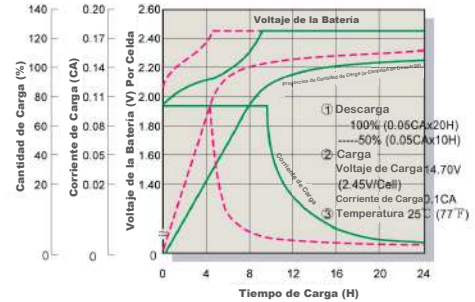
**Características de Capacidad de Retención**



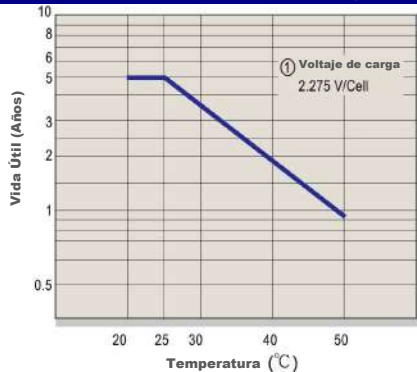
**Voltaje de la Batería y Tiempo de Carga para uso Standby**



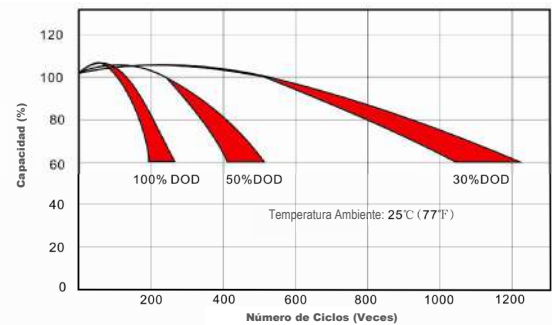
**Voltaje de la Batería y Tiempo de Carga para uso Cíclico**



**Fluctuacion de Temperatura y Vida Útil**



**Ciclo de Vida Útil**



**Descarga de Corriente constante (CC,Unidad:A) en 25°C (77°F)**

| F.V/Time   | 5Min  | 10Min | 15Min | 30Min | 1Hr  | 2Hr  | 3Hr  | 4Hr   | 5Hr   | 6Hr   | 10Hr  | 20Hr  |
|------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1.85V/Cell | 18.30 | 13.05 | 10.00 | 6.62  | 3.90 | 2.28 | 1.74 | 1.380 | 1.146 | 0.979 | 0.639 | 0.337 |
| 1.80V/Cell | 18.64 | 13.30 | 10.19 | 6.75  | 3.98 | 2.32 | 1.77 | 1.406 | 1.168 | 0.998 | 0.651 | 0.344 |
| 1.75V/Cell | 18.99 | 13.55 | 10.39 | 6.88  | 4.05 | 2.37 | 1.80 | 1.432 | 1.190 | 1.017 | 0.663 | 0.350 |
| 1.70V/Cell | 20.70 | 14.36 | 11.01 | 7.15  | 4.12 | 2.41 | 1.83 | 1.458 | 1.211 | 1.034 | 0.675 | 0.356 |
| 1.67V/Cell | 22.79 | 15.58 | 11.94 | 7.55  | 4.17 | 2.44 | 1.85 | 1.473 | 1.224 | 1.045 | 0.682 | 0.360 |
| 1.60V/Cell | 24.69 | 16.39 | 12.57 | 7.87  | 4.21 | 2.46 | 1.87 | 1.489 | 1.237 | 1.057 | 0.689 | 0.364 |

**Descarga de energía constante (CP,Unidad:W) en 25°C (77°F)**

| F.V/Time   | 5Min  | 10Min | 15Min | 30Min | 1Hr  | 2Hr  | 3Hr  | 4Hr  | 5Hr  | 6Hr  | 10Hr | 20Hr |
|------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1.85V/Cell | 35.68 | 25.44 | 19.51 | 12.92 | 7.61 | 4.45 | 3.38 | 2.69 | 2.23 | 1.91 | 1.25 | 0.66 |
| 1.80V/Cell | 36.36 | 25.93 | 19.88 | 13.16 | 7.76 | 4.53 | 3.45 | 2.74 | 2.28 | 1.95 | 1.27 | 0.67 |
| 1.75V/Cell | 37.04 | 26.41 | 20.25 | 13.41 | 7.90 | 4.62 | 3.51 | 2.79 | 2.32 | 1.98 | 1.29 | 0.68 |
| 1.70V/Cell | 40.37 | 28.00 | 21.47 | 13.94 | 8.04 | 4.70 | 3.58 | 2.84 | 2.36 | 2.02 | 1.32 | 0.69 |
| 1.67V/Cell | 44.45 | 30.37 | 23.29 | 14.72 | 8.13 | 4.75 | 3.61 | 2.87 | 2.39 | 2.04 | 1.33 | 0.70 |
| 1.60V/Cell | 48.15 | 31.96 | 24.51 | 15.35 | 8.22 | 4.80 | 3.65 | 2.90 | 2.41 | 2.06 | 1.34 | 0.71 |