

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Ciclo de vida más prolongado: fórmula de pasta especial, placa negativa sobredimensionada, proceso de fabricación optimizado, aditivos para descarga profunda.
- Los separadores especiales mejoran el rendimiento interno de la batería.
- Utilizando tecnología de recombinación de oxígeno, sin mantenimiento y con poca pérdida de agua.
- Material ABS: resistencia mejorada del contenedor de la batería. (El ABS ignífugo es opcional).
- Diseñado para tener una vida útil de 15 años para carga flotante a 25 °C



APLICACIONES

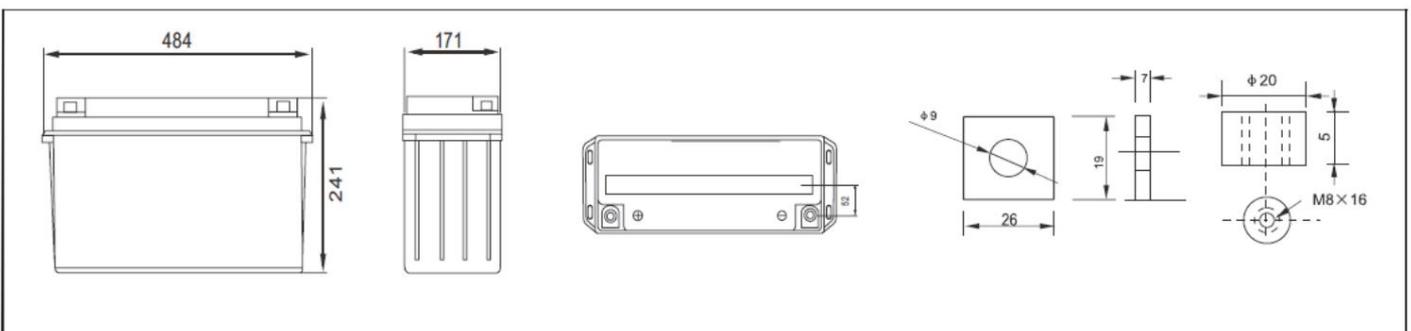
- Herramientas eléctricas
- Vehículo en lugar de caminar
- cortadoras de césped
- carritos de golf y carrito de golf
- Sistema de alimentación de red especial o Red de área local
- juguetes eléctricos
- Sistemas ferroviarios y marítimos
- alarmas contra incendios
- Sistema de energía solar y eólica
- Sillas de ruedas eléctricas
- Equipo médico



ESPECIFICACIONES

| | | | | |
|---|--|--------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Modelo | Voltaje nominal | | 12V | |
| | Capacidad nominal (tarifa de 20 horas) | | 150 Ah | |
| Dimensiones | Longitud | Ancho | Altura | Altura total |
| | 484 mm (19,06") | 171 mm (6,73") | 241 mm (9,49") | 241 mm (9,49") |
| Peso | Aprox. 44,20 kg± 3% | | | |
| Capacidad a 25 °C (77 °F) | 10 horas (15 A, 10,8 V) | 5 horas (25,5 A, 10,5 V) | 3 horas (37,5 A, 10,3 V) | 1 hora (82,5 A, 9,6 V) |
| | 150 Ah | 127,5Ah | 112,5Ah | 82.5 Ah |
| Resistencia interna | Totalmente cargado a 25 °C, aprox. 7,5 mΩ | | | |
| máx. Corriente de descarga | 1500A (5 seg.) | | | |
| Capacidad Afectada por Temp. (20 horas) | 40 °C (104 °F) | 25 °C (77 °F) | 0 °C (32 °F) | -15 °C (5 °F) |
| | 102% | 100% | 85% | menor y menor |
| Tasa de autodescarga @ 25°C (77°F) | Después de 3 meses Almacenamiento | | Después de 12 meses Almacenamiento | |
| | 91% | | 64% | |
| Método de carga | Uso cíclico | | Carga flotante | |
| | 14,1-14,4 V (corriente inicial inferior a 45 A) @ 25°C (77°F) | | 13,5-13,8 V a 25 °C (77 °F) | |

DIMENSIONES Y TERMINALES

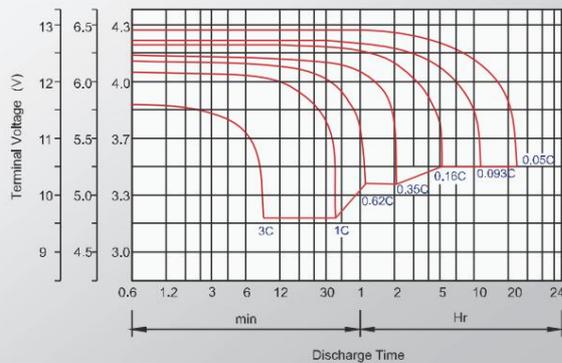


CARACTERÍSTICAS DE PRESENTACIÓN

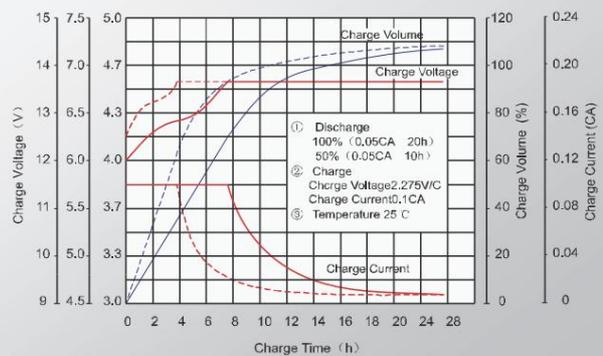
Tabla de descarga de corriente constante (amperios) y potencia constante (vatios) a 25 ° (77 °)

| Voltaje de celda Tiempo | 5min 10min 15min 30min 1hr | | | | | | 2 horas 3 horas 4 horas 5 horas 8 horas 10h 20h | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---|--------|--------|--------|--------|-------|--|--|--|--|
| | 9,60 V | 442.00 | 291.00 | 235.00 | 157.00 | 83.00 | | | | | | | | | | |
| W 45 | 62.00 | 311.00 | 251.70 | 169.20 | 89.40 | 530.00 | 394.70 | 310.50 | 258.90 | 185.00 | 167.40 | 91.00 | | | | |
| 10,20 V | 428.00 | 263.00 | 221.00 | 150.00 | 78.00 | 46.00 | 22.40 | 7.60 | | | | | | | | |
| W 45 | 72.00 | 293.40 | 247.40 | 168.90 | 88.00 | 531.00 | 399.50 | 312.90 | 260.60 | 184.10 | 167.00 | 89.00 | | | | |
| 10,50 V | 414.00 | 235.00 | 193.00 | 141.00 | 75.00 | | | | | | | | | | | |
| W 45 | 22.00 | 267.40 | 220.60 | 162.00 | 87.30 | 522.00 | 392.30 | 321.00 | 258.90 | 183.40 | 164.90 | 89.70 | | | | |
| 10,80 V | 399.00 | 221.00 | 180.00 | 130.00 | 73.00 | 44.00 | 21.50 | 7.50 | | | | | | | | |
| W 44 | 78.00 | 255.40 | 207.00 | 150.30 | 84.00 | 514.00 | 387.20 | 308.00 | 254.50 | 179.90 | 164.00 | 88.80 | | | | |
| 11,10 V | 386.00 | 208.00 | 166.00 | 116.00 | 70.00 | | | | | | | | | | | |
| W 43 | 74.00 | 240.30 | 193.10 | 135.60 | 82.00 | 506.00 | 377.10 | 302.40 | 250.30 | 176.80 | 158.80 | 85.30 | | | | |

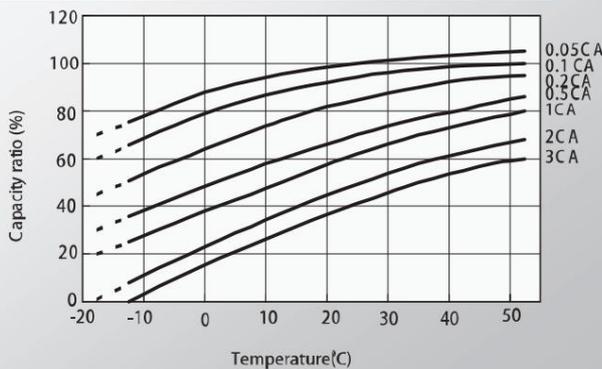
CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA



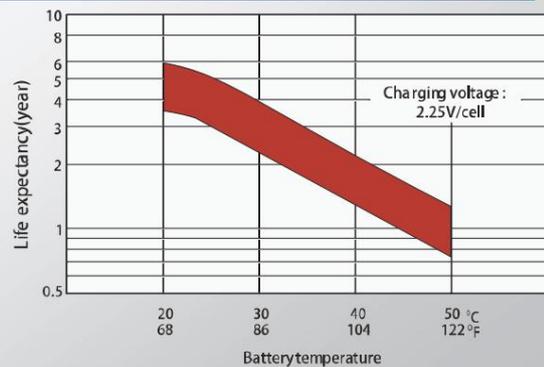
CARACTERÍSTICAS DE CARGA (RESERVA)



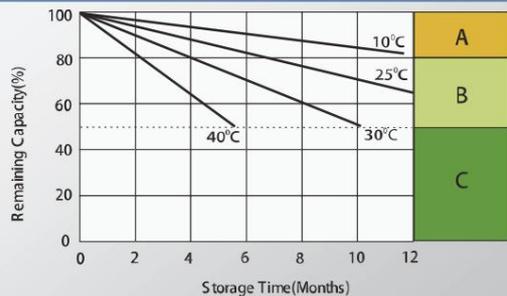
TEMPERATURA. EFECTOS EN RELACIÓN CON LA CAPACIDAD DE LA BATERÍA



EFFECTO DE LA TEMP. VIDA DISEÑADA EN FLOTADOR A LARGO PLAZO



CARACTERÍSTICAS DE AUTODESCARGA



R. No se requiere carga adicional. (Realice una carga adicional antes del uso si se requiere el 100 % de la capacidad).
 B. Se requiere un cargo adicional antes de su uso. Forma de carga opcional de la siguiente manera:
 1. Cargado durante más de 3 días con corriente limitada de 0.25 CA y voltaje constante de 2.25 V/celda.
 2. Cargado durante más de 20 horas con corriente limitada de 0.25 CA y voltaje constante de 2.45 V/celda.
 3. Cargado durante 8-10 horas con una corriente limitada de 0.05 CA.
 C. El cargo suplementario a menudo puede no recuperar la capacidad. La batería nunca debe dejarse parada hasta este es alcanzado.

CICLO DE VIDA EN RELACIÓN CON LA PROFUNDIDAD DE DESCARGA

