

Batería de Gel BAT2012

- Química extremadamente segura y estable
- Diseño de construcción no derramable
- Contenedores y cubiertas de ABS opcionales
- Instalación de válvula de seguridad a prueba de explosiones
- Alta calidad y alta fiabilidad
- Rendimiento excepcional de recuperación de descarga profunda
- Características de descarga de plataforma baja
- Diseño flexible para múltiples posiciones de instalación



Especificaciones

Voltaje nominal (V)

12V

Capacidad (Ah)

20Ah

Carga de voltaje constante

Ciclo de uso 14.4 - 15.0V

Uso en espera 13.5 - 13.8V

Corriente inicial inferior a 6.0 A

No haga cortocircuito

Terminales

L6 / T3

Material

ABS

Dimensiones

Longitud (L)

180±1

Ancho (W)

750±1

Altura (H)

165±1

Peso Kg

12.46 lbs. (5.65 kg)

Corriente constante de descarga (amperios a 77°F25°C)

| Punto final Voltios/Celda | 5min | 10min | 15min | 30min | 1h | 3h | 5h | 10h | 20h |
|---------------------------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| 1.60V | 75.0 | 51.2 | 39.6 | 22.4 | 13.4 | 5.36 | 3.72 | 1.93 | 1.07 |
| 1.65V | 73.3 | 49.9 | 38.7 | 22.1 | 13.2 | 5.28 | 3.63 | 1.93 | 1.07 |
| 1.70V | 71.5 | 48.7 | 37.8 | 21.7 | 13.0 | 5.20 | 3.54 | 1.90 | 1.04 |
| 1.75V | 69.7 | 47.4 | 36.9 | 21.4 | 12.8 | 5.11 | 3.45 | 1.85 | 1.00 |
| 1.80V | 67.9 | 46.1 | 36.0 | 21.0 | 12.5 | 5.03 | 3.36 | 1.76 | 0.95 |

Potencia constante de descarga (vatios a 77°F25°C)

| Punto final Voltios/Celda | 5min | 10min | 15min | 30min | 45min | 1h | 2h | 3h | 5h |
|---------------------------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| 1.60V | 152 | 105 | 84.0 | 46.0 | 35.3 | 27.4 | 15.3 | 10.6 | 7.27 |
| 1.65V | 147 | 103 | 82.6 | 45.3 | 34.9 | 27.1 | 15.2 | 10.5 | 7.18 |
| 1.70V | 142 | 101 | 81.2 | 44.6 | 34.4 | 26.9 | 15.0 | 10.4 | 7.09 |
| 1.75V | 137 | 99.3 | 79.7 | 44.0 | 34.0 | 26.6 | 14.8 | 10.3 | 7.00 |
| 1.80V | 132 | 97.8 | 78.3 | 43.3 | 33.6 | 26.3 | 14.6 | 10.2 | 6.99 |

(Nota) Los datos de las características anteriores son valores medios obtenidos en tres ciclos de carga/descarga y no los valores mínimos.

