

IB-24-50

• BATERÍA DE LITIO

Ventajas principales

- 3 años de garantía
- Sustitución de baterías de plomo-ácido
- Peso más ligero y más fácil de manipular
- El fosfato de hierro y litio es más estable
- Vida útil de hasta más de 6000 ciclos
- Construcción modular duradera
- Apertura con tornillos; diseño interno meticulosamente elaborado



• BMS

Sistema de Gestión de Batería

El BMS supervisa y controla las celdas individuales de la batería, protegiéndolas contra daños como sobrecargas y sobretensiones.

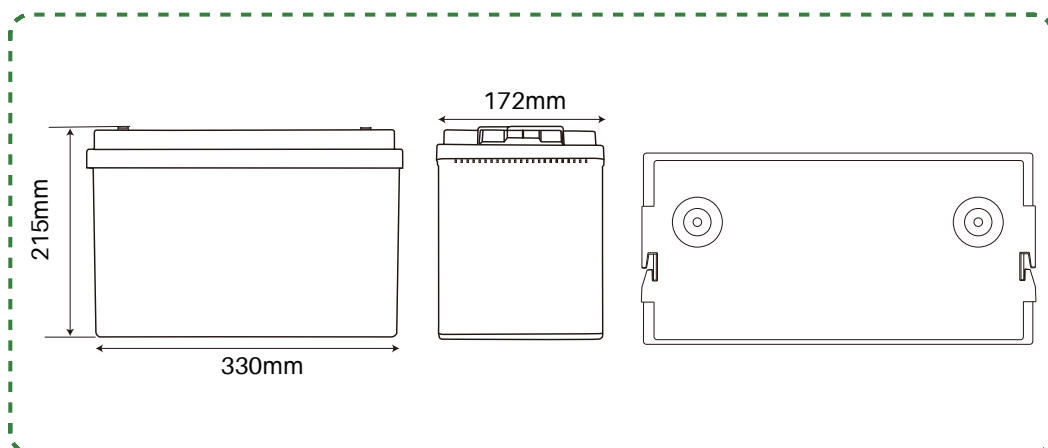
• BLUETOOTH 4.0 INTEGRADO



Android



iOS



Elementos	Características
Modelo	25.6V 50Ah/1280Wh
Sustituye batería de Gel-AGM	25.6V 100Ah
Tipo de celda	Celda prismática
Dimensiones con terminales (L x A x H)	330*172*215mm
Peso (sin accesorios)	11.1Kg
Ciclos de vida	>6000@80%D.o.D
Resistencia interna	≤7 mΩ
Voltaje de carga recomendado	29.2V
Voltaje de flotación (para uso en espera)	27.2V
Corriente de carga recomendada	15A
Corriente de carga máxima	25A
Corriente de descarga continua	80A
Corriente máxima de corte en descarga	150A (200~500ms)
Rango de voltaje operativo	20 - 29.2V
Rango de voltaje final de descarga	20 - 22.4V
Tipo de terminal	M8
Código de protección IP	IP65
Temperatura de carga	0~50°C
Temperatura de descarga	-20~75°C
Temperatura de almacenamiento	-5~35°C
Condiciones de almacenamiento	Recargar la batería cada 3 meses
Disponibilidad en serie y paralelo	Máximo 4 unidades en serie y 4 unidades en paralelo
Certificaciones	CE/UL/UN38.3 /MSDS /ROHS/ UN 3480/CLASS9