

IB-12-620

• 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.

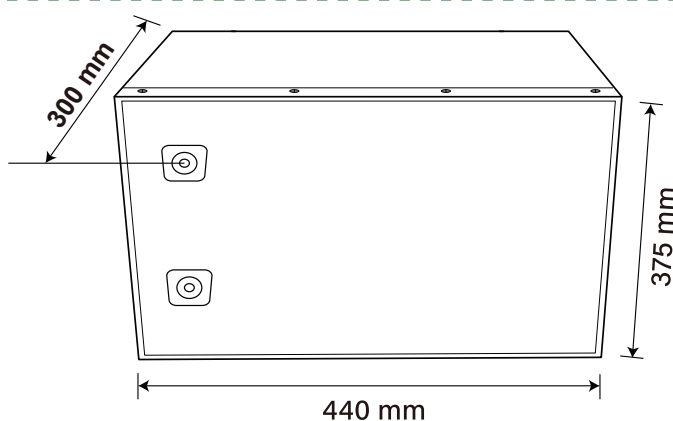
• BLUETOOTH 4.0 INTEGRADO



Android



iOS



Elementos	Características
Modelo	12.8V 620Ah/7936Wh
Sustituye batería de Gel-AGM	12.8V 1240Ah
Tipo de celda	Celda prismática
Dimensiones con terminales (L x A x H)	440*375*300mm
Peso (sin accesorios)	61.6kg
Ciclos de vida	>6000@80%D.o.D
Resistencia interna	≤7 mΩ
Voltaje de carga recomendado	14.6V
Voltaje de flotación (para uso en espera)	13.8±0.8V
Corriente de carga recomendada	100A
Corriente de carga máxima	150A
Corriente de descarga continua	300A
Corriente máxima de corte en descarga	800A ± 150A
Rango de voltaje operativo	10 - 14.6V
Rango de voltaje final de descarga	10 - 11.2V
Tipo de terminal	M8
Código de protección IP	IP62
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