



Salicru UBT 12/9 Bateria para SAI/UPS 9aH 12v

Precio (con IVA): 23,87 €

Precio (sin IVA): 19,73 €

EAN: 8436035921881

Referencia: 013BS000002

MPN: MCH232292

Marca: SALICRU

Las baterías de la serie UBT de Salicru son acumuladores de energía altamente potentes y compactos, basados en sistemas recargables de plomo-dióxido de plomo, y son especialmente óptimos para las aplicaciones de Sistemas de Alimentación Ininterrumpida SAI/UPS y otros sistemas de seguridad que requieren de un back-up de energía fiable y de calidad.

La gama de baterías UBT de Salicru incluye los modelos de 4,5 Ah, 7 Ah, 9 Ah, 12 Ah y 17 Ah, todos a 12 V.

El electrolito de ácido sulfúrico se encuentra absorbido por los separadores y placas. Y éstas a su vez inmobilizadas. Están diseñados utilizando la tecnología de recombinación de gas que elimina la necesidad para la adición regular de agua mediante el control de la evolución de hidrógeno y oxígeno durante la carga. La batería está completamente sellada y hermética y por lo tanto es libre de mantenimiento, permitiendo ser utilizada en cualquier posición. En el caso que accidentalmente la batería sea sobrecargada produciendo hidrógeno y oxígeno, unas válvulas especiales unidireccionales permiten que los gases salgan al exterior evitando la sobrepresión en su interior.

Tiempo de carga.

La carga a una tensión constante, equivalente a la tensión de ecualización, requiere un tiempo de unas 8 horas para alcanzar un volumen cercano al 80%, llevando la batería a su situación óptima de trabajo, lista para efectuar un ciclo de descarga en buenas condiciones.

Cantidad de ciclos.

Los ciclos útiles de una batería dependerán de la profundidad de descarga que se alcance en cada uso. Así pues, llegando a una profundidad de descarga idónea del 30%, obtendremos un aumento exponencial del número de ciclos disponibles. Es muy importante tener en consideración este factor a la hora de dimensionar el tiempo de respaldo del que se quiera disponer y el tiempo de vida en contraposición a la frecuencia de descarga.

Temperatura vs diseño de vida.

La afectación de la temperatura ambiente de trabajo es un elemento clave para asegurar que la de vida útil de la batería se mantiene dentro de la horquilla de tiempo garantizada, en condiciones óptimas de rendimiento.

Características:

- Tecnología AGM para una eficiente recombinación de los gases, hasta el 99% y libres de mantenimiento o de añadir agua.
- Sin restricciones para el transporte aéreo, cumplimiento con la IATA/ICAO provisión especial A67.
- Puede ser montado en cualquier posición.
- Plomo diseñado por ordenador con rejilla de aleación de calcio-estaño para una alta densidad de energía.
- Larga vida de servicio, tanto en aplicaciones en flotación como cíclicas.
- Libres de mantenimiento.
- Baja auto-descarga.

Especificaciones: Batería:

-
- Tecnología de batería: Sealed Lead Acid (VRLA)
 - Capacidad de la batería: 9 Ah
 - Voltaje de la pila: 12 V
 - Número de celdas de batería: 6
 - Color del producto: Negro

Condiciones ambientales:

- Intervalo de temperatura operativa: -10 - 60 °C
- Intervalo de temperatura de almacenaje: -20 - 60 °C

Peso y dimensiones:

- Peso: 2,37 kg
- Ancho: 65 mm
- Altura: 93,5 mm
- Profundidad: 151 mm