



Rf. PHK-BAT PHB 1218N. PHB 1218

## **Batería Phasak PHB 1218 compatible con SAI/UPS PHASAK según especificaciones**

**Batería 12V 18Ah PHASAK &#8211; PHB 1218**

**Batería sellada de plomo-ácido (VRLA) 12V · 18Ah para SAI/UPS, seguridad y emergencia. La PHB 1218 ofrece fiabilidad, baja autodescarga y mantenimiento cero para un respaldo estable.**

**Ideal como reemplazo en SAIs PHASAK y aplicaciones críticas.**

**Batería VRLA 12V 18Ah para SAI/UPS y seguridad**

**La PHASAK PHB 1218 es una batería sellada de plomo-ácido (VRLA) de 12V y 18Ah, diseñada para garantizar un suministro estable y seguro en sistemas de alimentación ininterrumpida, alarmas, CCTV e iluminación de emergencia. Su construcción sellada, no derramable y libre de mantenimiento facilita la instalación y asegura un rendimiento consistente en uso flotante. Beneficios clave**

**Fiabilidad 24/7 frente a cortes y microcortes. Baja autodescarga y buena estabilidad en flotación. Mantenimiento cero: tecnología VRLA sellada. Formato compacto para sustitución rápida en SAIs compatibles. Aplicaciones habituales**

**SAI/UPS para IT, retail y pequeña industria. Sistemas de alarma, videovigilancia y control de accesos. Iluminación de emergencia y señalización. Compatibilidad**

**Válida para SAIs PHASAK y otros equipos que requieran 12V · 18Ah con el mismo formato y tipo de terminal. Recomendamos verificar dimensiones y bornes antes del reemplazo. Recomendaciones de uso**

**Respetar polaridad y el par de apriete indicado por el fabricante del equipo. En instalaciones con varias baterías, usar modelos idénticos y de antigüedad similar. Mantener condiciones ambientales dentro de los rangos recomendados para maximizar la vida útil.**

**Especificaciones**

## **Características eléctricas**

Voltaje nominal: 2 V

Capacidad: 18 Ah

Capacidad de batería: 18,0 Ah

Resistencia interna: 15.0

Corriente de carga máxima: 5.40 A

Corriente de descarga máxima: 270 A

Tensión flotante: -18 mV / °C/Bloc

Tensión cíclica: -30 mV / °C/Bloc

## **Tipo y construcción**

Tipo de batería: Sellada Plomo-Ácido

Clase: AGM sin mantenimiento

Válvula de seguridad: Rubber

Componente: RAW

Polo positivo: Lead Dioxide

Polo negativo: Lead

Electrolito: Ácido sulfúrico

Separador: AGM

Contenedor: ABS (V-0 opcional)

Terminales: T3/T12

Material de terminales: Cobre

## **Condiciones de funcionamiento**

Temperatura nominal:  $25 \pm 3^{\circ}\text{C}$

Rango de descarga:  $-15^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$

Rango de carga:  $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$

Rango de almacenamiento:  $-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$

## **Dimensiones y peso**

Dimensiones: 15.1 x 9.4 x 9.8 cm

Ancho: 181 mm

Alto: 167 mm

Fondo: 77 mm

Peso: 5.20 kg

\*\* Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.