

VIPERTEK®



BATERIA 12V1.2AH **VIP-1218** Ficha Técnica

VIPERTEK — Equipos de seguridad electrónica, sistemas de alarma y control de accesos.

Batería sellada VRLA de 12 V y 18 Ah para respaldo de energía en sistemas de alarma, incendio, control de acceso, fuentes auxiliares, UPS y otros equipos electrónicos compatibles.

Su construcción sellada requiere bajo mantenimiento y ofrece baja autodescarga. Está diseñada para operación de respaldo y cuenta con una vida útil en respaldo de hasta **5 años a 25 °C**.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Tecnología VRLA sellada de plomo ácido.
- Voltaje nominal de 12 V.
- Capacidad nominal de 18 Ah a 20 horas (C20).
- Terminal T3.
- Vida útil en respaldo de 5 años a 25 °C.
- Corriente máxima de descarga de 270 A durante 5 segundos.
- Autodescarga menor al 3 % mensual a 25 °C.
- Diseñada para respaldo y uso cíclico controlado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Especificación
Tipo de batería	VRLA sellada de plomo ácido
Voltaje nominal	12 V
Número de celdas	6
Capacidad nominal	18 Ah a 20 horas (C20)
Terminal	T3
Vida útil en respaldo	5 años a 25 °C
Corriente máxima de descarga	270 A durante 5 s
Resistencia interna	15 mΩ a 25 °C
Autodescarga	Menor al 3 % mensual a 25 °C
Temperatura de carga	-15 °C a +50 °C
Temperatura de descarga	-20 °C a +60 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a +50 °C
Dimensiones	181 ± 2 × 77 ± 1.5 × 165 ± 2 mm
Peso aproximado	5.0 kg

Nota técnica: Validar antes de la instalación las dimensiones físicas, el terminal T3 y la polaridad de conexión. También se debe comprobar la compatibilidad del sistema de carga y calcular la autonomía según el consumo real de los equipos conectados.

APLICACIONES:



Edificios
comerciales



Bodegas y
Locales
Comerciales



Oficinas



Vivienda