

VIPERTEK®



BATERIA SELLADA RECARGABLE 12V4AH

VIP-412

Ficha Técnica

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

Batería recargable sellada de plomo ácido regulada por válvula, con voltaje nominal de **12 V** y capacidad de **4 Ah** a régimen de **20 horas**. Su formato compacto facilita la integración en equipos compatibles que requieran una batería de estas características.

Admite operación en carga cíclica o flotación, con parámetros de carga diferenciados para cada modo y una vida de ciclo indicada **superior a 300 ciclos** bajo las condiciones de prueba especificadas por el fabricante.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Tecnología VRLA sellada de plomo ácido.
- Voltaje nominal de 12 V.
- Capacidad nominal de 4 Ah a 20 horas.
- Resistencia interna aproximada de 45 mΩ a 25 °C.
- Más de 300 ciclos bajo las condiciones de ensayo indicadas.
- Carga cíclica a voltaje constante de 14.5 a 14.9 V.
- Carga en flotación de 13.6 a 13.8 V.
- Corriente inicial de carga inferior a 1.2 A.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Especificación
Tipo de batería	VRLA sellada de plomo ácido
Voltaje nominal	12 V
Capacidad nominal	4 Ah a 20 horas
Corriente de referencia	C20 0.2 A
Resistencia interna	45 mΩ a 25 °C
Longitud	90 mm
Ancho	70 mm
Altura	102 mm
Altura total con terminales	108 mm
Peso aproximado	1.45 kg
Voltaje de carga cíclica	14.5 - 14.9 V
Corriente inicial de carga	< 1.2 A
Voltaje de flotación	13.6 - 13.8 V
Vida de ciclo indicada	Más de 300 ciclos

Nota técnica: Para carga cíclica utilizar 14.5 a 14.9 V con corriente inicial inferior a 1.2 A; para operación en flotación, mantener entre 13.6 y 13.8 V.

APLICACIONES:



Edificios
comerciales



Bodegas y
Locales
Comerciales



Oficinas



Vivienda