

# VIPERTEK®



## BATERIA SELLADA RECARGABLE 12V 7AH

### VIP-712

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 **7 Ah** a régimen de **20 horas**. Su formato compacto permite integrarla en equipos compatibles que requieran respaldo de energía.

Admite operación en carga cíclica y flotación, con parámetros de carga específicos para cada modo y una vida de ciclo indicada **superior a 300 ciclos** bajo las condiciones de ensayo del fabricante.



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Tecnología VRLA sellada de plomo ácido.
- Voltaje nominal de 12 V.
- Capacidad nominal de 7 Ah a 20 horas.
- Resistencia interna aproximada de 25 mΩ a 25 °C.
- Más de 300 ciclos bajo las condiciones de prueba 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 2.1 A.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Parámetro                   | Especificación              |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Tipo de batería             | VRLA sellada de plomo ácido |
| Voltaje nominal             | 12 V                        |
| Capacidad nominal           | 7 Ah a 20 horas             |
| Corriente de referencia     | C20 0.35 A                  |
| Resistencia interna         | 25 mΩ a 25 °C               |
| Longitud                    | 151 mm                      |
| Ancho                       | 65 mm                       |
| Altura                      | 94 mm                       |
| Altura total con terminales | 100 mm                      |
| Peso aproximado             | 2.13 kg                     |
| Voltaje de carga cíclica    | 14.5 - 14.9 V               |
| Corriente inicial de carga  | < 2.1 A                     |
| Voltaje de flotación        | 13.6 - 13.8 V               |
| Vida de ciclo indicada      | Más de 300 ciclos           |

Nota técnica: Para carga cíclica utilizar entre 14.5 y 14.9 V con corriente inicial inferior a 2.1 A; para operación en flotación, mantener entre 13.6 y 13.8 V.

### APLICACIONES:



Edificios  
comerciales



Bodegas y  
Locales  
Comerciales



Oficinas



Vivienda