

VIPERTEK®



BATERIA DE GEL CICLO PROFUNDO 12V 150AH

VIP-12150DCG

Ficha Técnica

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

Batería recargable de **12 V y 150 Ah**, con capacidad nominal especificada a **régimen C10**. Está diseñada para aplicaciones que requieren respaldo prolongado y operación con ciclos de carga y descarga.

Ofrece una vida de ciclo superior a **700 ciclos** al 80 % de profundidad de descarga a **25 °C**, baja autodescarga y capacidad para trabajar en sistemas de energía de alta demanda.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



- Voltaje nominal de 12 V.
- Capacidad nominal de 150 Ah a régimen C10.
- Terminal T13.
- Vida de ciclo superior a 700 ciclos al 80 % de profundidad de descarga a 25 °C.
- Corriente máxima de descarga de 1200 A durante 5 segundos.
- Autodescarga menor al 3 % mensual a 25 °C.
- Operación para servicio de respaldo y uso cíclico.
- Contenedor en ABS con clasificación UL94-HB; UL94-V0 opcional.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Especificación
Voltaje nominal	12 V, 6 celdas en serie
Capacidad nominal	150 Ah a 10 horas (C10), 1.80 V/celda
Terminal	T13
Dimensiones	530 ± 3 × 206 ± 3 × 214 ± 3 mm
Altura total	217 ± 3 mm
Peso aproximado	52.5 kg
Corriente máxima de descarga	1200 A durante 5 s a 25 °C
Resistencia interna	5 mΩ a 25 °C, batería completamente cargada
Vida de ciclo	>700 ciclos al 80 % DOD a 25 °C
Temperatura de carga	-20 °C a +50 °C
Temperatura de descarga	-40 °C a +60 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a +60 °C
Material del contenedor	ABS, UL94-HB; UL94-V0 opcional
Autodescarga	Menor al 3 % mensual a 25 °C

Nota técnica: Antes de incorporarlo a un proyecto se debe verificar la compatibilidad de uso, las condiciones ambientales y los requerimientos específicos de instalación.

APLICACIONES:



Edificios
comerciales



Bodegas y
Locales
Comerciales



Oficinas



Centros
Educativos



Vivienda