



SKU: RB1226 Marca: CYBERPOWER Categoría: UPS / No Break

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

de respaldo VRLA (Valve Regulated Lead Acid) diseñada para sistemas UPS trifásicos que requieren continuidad energética crítica. Su construcción sellada elimina la necesidad de mantenimiento de electrolito, reduciendo costos operativos y riesgos de derrames en centros de datos y salas de equipamiento. La arquitectura de 6 celdas con tensión nominal de 12V y capacidad de 26Ah @ 20h garantiza tiempos de respaldo predecibles bajo condiciones de flotación controladas. La baja resistencia interna de aproximadamente 10mΩ permite respuesta inmediata ante picos de demanda y eventos de cortocircuito hasta 900A, protegiendo la integridad de la carga conectada. Su diseño térmico con compensación de temperatura por celda asegura estabilidad de carga en ambientes no climatizados o con variaciones estacionales.

Características Generales:

- Vida útil: 6-8 años en servicio de flotación
- Capacidad de descarga máxima: 260A (5 segundos)
- Corriente de cortocircuito: 900A
- Resistencia interna: aprox. 10mΩ
- Rango temperatura operación (descarga): -20°C a 60°C
- Rango temperatura operación (carga): 0°C a 50°C
- Material contenedor: ABS con clasificación UL94-HB y UL94-V0
- Desempeño eléctrico: 1x min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;
- Número de celdas: 6
- Tensión nominal: 12V
- Capacidad máxima: 260A (5 segundos)
- Corriente de cortocircuito: 900A
- Resistencia interna: aprox. 10mΩ
- Parámetros de Carga:
- Modo flotación: 13.7V ~ 13.9V @ 25°C
- Modo cíclico: 14.6V ~ 14.8V @ 25°C
- Compensación flotación: -3mV/°C/celda
- Compensación cíclico: -4mV/°C/celda
- Condiciones de Operación y Material:
- Rango temperatura (carga): 0°C a 50°C
- Material contenedor: ABS
- Clasificación retardante: UL94-HB y UL94-V0

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Tecnología VRLA sellada sin mantenimiento de electrolito
Característica 2	Vida útil extendida 6-8 años en servicio de flotación
Característica 3	Alta descarga pulsada 260A durante 5 segundos para arranque de cargas críticas
Característica 4	Resistencia interna ultrabaja 10mΩ para respuesta rápida ante cortocircuitos
Característica 5	Operación estable en rangos extremos -20°C a 60°C
Característica 6	Contenedor ABS con clasificación UL94-HB y UL94-V0 retardante a la llama