

UPS MONOFÁSICA ONLINE EASY APC SRV 2000VA – SCHNEIDER ELECTRIC

La UPS Easy APC SRV 2000VA (modelo SRV2KI) es una unidad de respaldo de energía en línea de doble conversión, diseñada para proteger equipos críticos de TI, redes, servidores y automatización industrial contra interrupciones eléctricas. Proporciona una salida pura y constante sin interrupciones, incluso durante fallas de energía, picos de tensión o fluctuaciones de voltaje. Su factor de forma compacto, conectividad USB y RS232, junto a su facilidad de integración, hacen de esta UPS una solución versátil y confiable para ambientes corporativos e industriales.

FICHA TÉCNICA:

- Marca: Schneider Electric
- Modelo: SRV2KI
- Serie: Easy APC SRV
- Tecnología: Online, doble conversión
- Capacidad: 2000 VA / 1600 W
- Voltaje de entrada: 230 V
- Voltaje de salida: 230 V
- Rango de voltaje de entrada: 110 V – 300 V (dependiendo de la carga)
- Frecuencia de entrada: 40 – 70 Hz (detección automática)
- Frecuencia de salida: 50/60 Hz \pm 1 Hz (autosensado)
- Factor de potencia de salida: 0.8
- Forma de onda: Onda sinusoidal pura
- Conectores de salida: 4 tomas IEC 60320 C13
- Interfaz de comunicación: USB, RS232
- Tiempo típico de respaldo:
 - 50% de carga: aprox. 9 minutos
 - 100% de carga: aprox. 3 minutos
- Indicadores: LCD multifunción con estado del equipo y carga
- Tipo de batería: Interna, de plomo-ácido sellada



IMAGEN REFERENCIAL

Beneficios:

- Protección en línea de doble conversión, ideal para sistemas sensibles.
- Factor de potencia optimizado (0.8) para mayor eficiencia energética.
- Conectividad USB y RS232 para monitoreo inteligente y administración remota.
- Tamaño compacto para facilidad de instalación en espacios reducidos.
- Baterías internas reemplazables que prolongan la vida útil del equipo.
- Pantalla LCD intuitiva con información operativa clara.

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Instalar en ambientes ventilados, lejos de fuentes de calor o humedad.
- Verificar carga y autonomía regularmente mediante pruebas de descarga.
- No conectar impresoras láser o equipos de alto consumo en los tomacorrientes de respaldo.