

UPS APC Easy-UPS SRV 3000VA 230V (SRV3KI)

Fabricante: APC by Schneider Electric |

Proveedor: CRIGMA ENERGY |

On-Line Doble Conversión

CAPACIDAD DE POTENCIA

3000 VA / 2400 W

TOPOLOGÍA / ONDA

Online (Senoidal Pura)

VOLTAJE NOMINAL

230V AC

DESCRIPCIÓN GENERAL

La serie **APC Easy UPS SRV3KI** suministrada por **CRIGMA ENERGY** es un sistema de alimentación ininterrumpida de alto rendimiento diseñado para proteger infraestructura crítica, servidores, sistemas de telecomunicaciones y redes frente a variaciones e interrupciones del suministro eléctrico.

- Tecnología Doble Conversión:** Suministro de onda senoidal pura continuo con tiempo de transferencia cero a batería.
- Pantalla LCD Intuitiva:** Monitoreo fácil de voltajes, nivel de carga, autonomía y alarmas.
- Ranura SmartSlot:** Permite incorporar tarjetas SNMP opcionales para gestión en red.
- Bypass Automático:** Mantiene la alimentación de las cargas en caso de fallas internas.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES

Potencia Nominal	3000 VA / 2400 Watts (Factor de potencia 0.8)
Tensión de Entrada / Salida	230V AC (Rango de voltaje de entrada: 110V - 300V AC)
Tipo de Forma de Onda	Onda senoidal pura
Conexiones de Salida	6 tomas IEC 60320 C13 + 1 toma IEC 60320 C19
Entrada de Red AC	Conector IEC 60320 C20 (16A máx.) con breaker rearmable
Comunicación y Gestión	USB Tipo B, RS-232 y Ranura Inteligente (SmartSlot)
Seguridad de Batería	Switch físico de desconexión rápida de batería incorporado

Gestión Inteligente de Baterías: Maximiza el rendimiento y vida útil del banco de baterías mediante un algoritmo de carga compensado por temperatura.

■ INTERFAZ Y PANEL TRASERO

Disposición de salidas de corriente, protección de entrada e interfaces de comunicación.



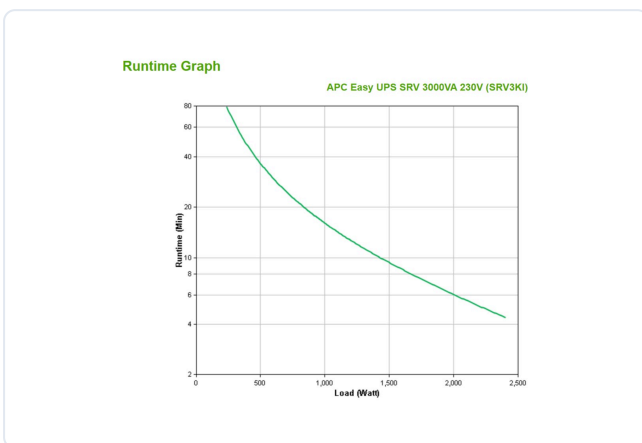
■ DETALLE DE CONECTORES

Puertos de Datos	1x USB Tipo B + 1x DB9 RS-232
Ranura de Expansión	SmartSlot para tarjeta de red / SNMP
Desconectador	Switch de corte de Batería (Amarillo)
Tomas de Salida C13	6 Tomas IEC C13
Toma de Salida C19	1 Toma de alta potencia IEC C19
Entrada Principal	1 Toma IEC C20 (16A máx.)
Protección	Interruptor magnetotérmico rearmable

■ PRESTACIONES DESTACADAS

- **Modo Eficiente ECO:** Eficiencia superior al 95% manteniendo la protección eléctrica.
- **Corrección de Factor de Potencia:** Minimiza pérdidas operativas e impacto en el consumo de red.

■ CURVA DE RENDIMIENTO Y TIEMPO DE AUTONOMÍA (RUNTIME GRAPH)



Nivel de Carga (Watts)	Autonomía Est.
2400 W (100% Carga)	~ 4.5 Minutos
1800 W (75% Carga)	~ 7.0 Minutos
1200 W (50% Carga)	~ 12.5 Minutos
600 W (25% Carga)	~ 28.0 Minutos

* Tiempos calculados con baterías totalmente cargadas bajo condiciones normales de temperatura de funcionamiento.