

APC Easy UPS BV 1000VA

Modelo: BV1000I-MS

Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS) Interactivo - 230V / Salidas Universales

1000 VA

CAPACIDAD POTENCIA

600 W

POTENCIA NOMINAL

230 V

VOLTAGE ENTRADA/SALIDA

4 Tomas

SALIDAS UNIVERSALES

DESCRIPCIÓN GENERAL

El **APC Easy UPS BV 1000VA** de Schneider Electric es una solución versátil y confiable diseñada para proteger equipos electrónicos esenciales ante cortes de energía, caídas de tensión y sobrevoltajes. Su diseño compacto permite montaje en pared o sobre escritorio, siendo ideal para estaciones de trabajo, routers, modems y sistemas de almacenamiento domésticos u oficinas.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- ✓ **Regulación Automática (AVR):** Estabiliza voltajes sin descargar la batería.
- ✓ **Arranque en Frío:** Encendido del equipo únicamente con batería en ausencia de red.
- ✓ **Tomas Espaciadas:** Permite conectar transformadores sin bloquear otras tomas.
- ✓ **Protección contra Sobrecarga:** Resguarda la electrónica interna ante fallas eléctricas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES

Categoría	Parámetro	Valor / Especificación
Entrada Eléctrica	Voltaje Nominal de Entrada	230 V CA
	Rango de Voltaje Ajustable	170 V - 280 V CA
	Frecuencia de Entrada	50/60 Hz +/- 5 Hz (Auto-detección)
	Tipo de Conexión de Entrada	IEC 60320 C14 / NEMA Plug
Salida Eléctrica	Capacidad de Salida	1000 VA / 600 Watts
	Voltaje de Salida en Batería	230 V CA ± 10%
	Tipo de Onda	Onda senoidal aproximada a escalones
	Tiempo de Transferencia	6 ms típico (10 ms máximo)
Batería y Autonomía	Tipo de Batería	Plomo-ácido sellada libre de mantenimiento
	Tiempo de Recarga Típico	6 a 8 horas
	Autonomía Estimada	Carga 240W: ~10 min Carga 60W: ~40 min

DETALLES OPERATIVOS Y DIMENSIONES

Información complementaria sobre instalación, condiciones ambientales y garantía.

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Alto	92.5 mm (9.25 cm)
Ancho	160.5 mm (16.05 cm)
Profundidad	305 mm (30.5 cm)
Peso Neto	5.7 kg
Color	Negro Mate
Montaje	Piso / Soporte de Pared

AMBIENTAL Y OPERATIVO

Temperatura Operativa	0 °C a 40 °C
Humedad Relativa	0 - 90 % (Sin condensación)
Ruido Audible	< 40 dBA a 1 metro
Clase de Protección	IP20
Certificaciones	CE, CB, ROHS
Indicadores	LED de estado y Alarma sonora

PROTECCIÓN Y GESTIÓN DE BATERÍA

GESTIÓN INTELIGENTE DE BATERÍA

Aumenta la vida útil y confiabilidad de las baterías mediante una carga de precisión con compensación de temperatura. Emite avisos tempranos de fallo para permitir un mantenimiento preventivo oportuno.

PROTECCIÓN ELÉCTRICA AVANZADA

Sistema integral contra cortocircuitos, picos de tensión, errores de instalación y daños por descarga profunda en situaciones de bajo voltaje prolongado.

APLICACIONES RECOMENDADAS

Segmento	Equipos Compatibles	Beneficio Clave
Hogar / Teletrabajo	Routers Wi-Fi, Modems, PCs de escritorio básicos, Monitores LED	Mantiene conectividad a Internet activa durante microcortes y apagones.
Pyme / Oficina	Puntos de Venta (POS), Conmutadores, Centrales Telefónicas IP	Evita pérdida de transacciones y protecciones de datos en tiempo real.
Entretenimiento	Consolas de juegos, Sistemas de audio, Smart TVs	Evita apagaos repentinos que dañen el software o disco interno.

¿Necesita asesoría en dimensionamiento o proyectos de energía?

Consulte con el equipo especializado de **CRIGMA ENERGY** para proyectos a medida.

Contacto Comercial

soporte@crigmaenergy.com

