

## UPS de Schneider Electric

### Cuida a tus equipos de cualquier falla de energía



Una **interrupción en el flujo eléctrico** de una pequeña empresa le puede costar hasta **\$1,000 USD por hora**, mientras que a una organización más grande este costo puede alcanzar hasta los **\$10,000 USD**. Esto sin contar las pérdidas de reputación y otras consecuencias negativas para el negocio que pueden generarse en caso de una baja de tus servicios o aplicaciones.

Los **UPS de Schneider Electric** son más que suministro de energía, son gestores que protegen y hacen más eficientes los sistemas. Asegurando la continuidad de tu empresa.

Nuestros equipos UPS también te ayudan a cumplir con algunos de los lineamientos marcados dentro del **Código de Red del Sistema Eléctrico Nacional**, ayudándote a evitar costosas multas.



Ya sea para una **pequeña oficina** hasta un **centro de datos**, hay un UPS disponible fácil de usar con las funcionalidades precisas para todas las industrias y sectores.

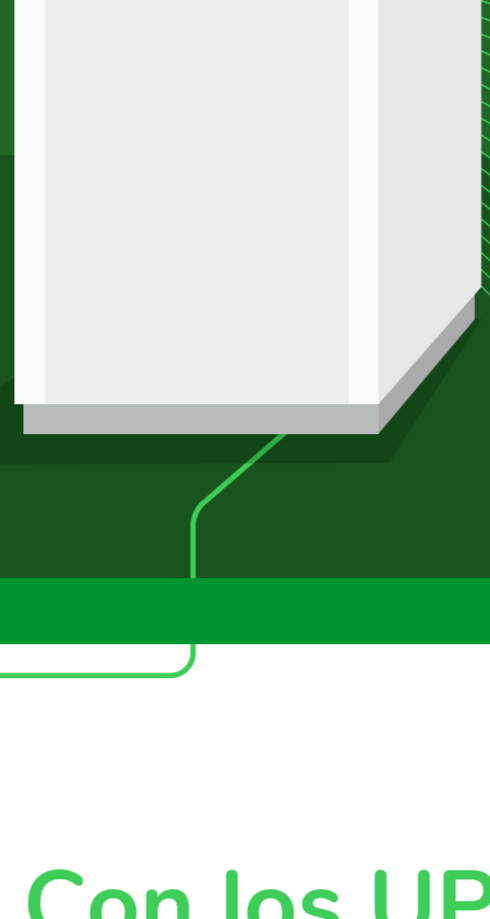
## Nuestra tecnología está diseñada para proteger las aplicaciones y procesos críticos de cualquier industria

### Segmentos

- Minería, minerales y metales
- Bienes de consumo
  - Alimentos y Bebidas
- Automotriz
- Agua y manejo de desechos
- Edificios comerciales:
  - Escuelas y sector académico
  - Edificios Inteligentes
  - Plazas comerciales
  - Casas habitación
  - Hospitales
  - Fábricas e industria
  - Universidades

### Aplicaciones

- Aulas inteligentes
- Cajeros automáticos
- Equipo de automatización
- Equipo de control
- Equipo de laboratorio
- Equipo médico
- Líneas de producción
- Maquinaria
- Punto de venta
- Robótica
- Salas inteligentes
- Señalización digital
- Sistema de Seguridad
- Tableros de distribución
- Almacenes inteligentes



Se obtiene la energía necesaria para desarrollar nuevos modelos educativos en aulas inteligentes.

Empresas de todos los tamaños aseguran la continuidad de sus negocios.

Dispositivos médicos continúan salvando vidas, sin importar los cambios en el suministro eléctrico.

Las líneas de producción continúan operando de manera normal, a pesar de variaciones en el voltaje.

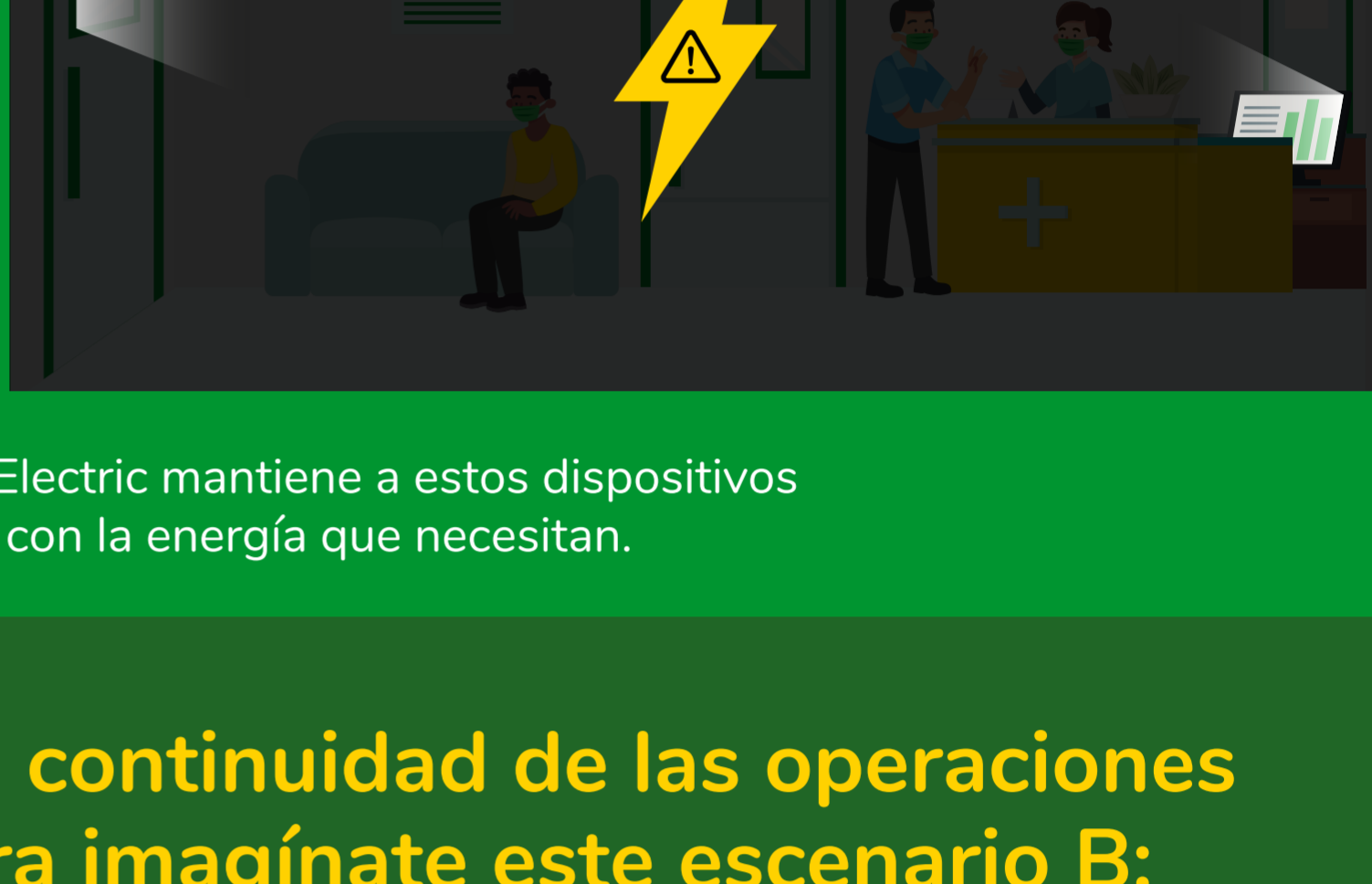
## Con los UPS de Schneider Electric:



## Imagínate este escenario A:

Un hospital necesita tener el abasto de energía necesario para operar y dar a sus pacientes la atención que necesitan. Hay muchos equipos críticos como respiradores y otros dispositivos conectados a una toma de electricidad.

Si hay un "parpadeo" en la energía eléctrica del edificio estos dispositivos se podrían apagar, llevando a graves consecuencias.



Un UPS de Schneider Electric mantiene a estos dispositivos en operación y con la energía que necesitan.

## También aseguramos la continuidad de las operaciones de manufactura. Ahora imagínate este escenario B:

Una empresa de alimentos y bebidas necesita que sus líneas de producción se mantengan operando para cumplir con la demanda de sus clientes. Una interrupción en el suministro eléctrico detiene la maquinaria, causando pérdidas económicas casi de manera inmediata.

Además, las variaciones en el voltaje pueden causar grandes daños a los equipos. Su reparación puede retrasar el regreso a la operación normal.



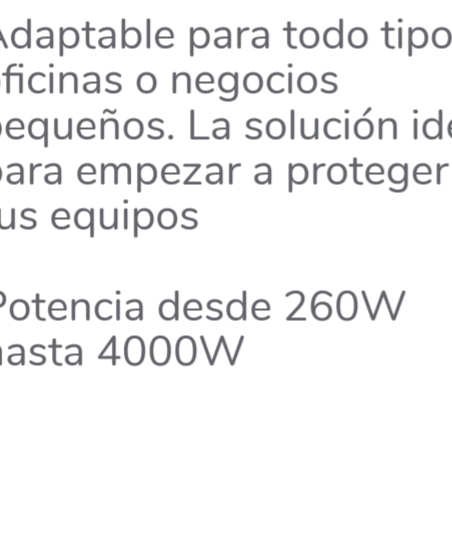
Los UPS de Schneider Electric aseguran que la manufactura siempre tenga la electricidad que necesita para fluir como el agua.

## Elige el sistema que más te acomode:

### Monofásico

Un UPS monofásico maneja solo una corriente alterna, lo que hace de esta serie de equipos es ideal para cumplir con las necesidades de protección del hogar y oficinas pequeñas.

#### Smart-UPS SmartConnect

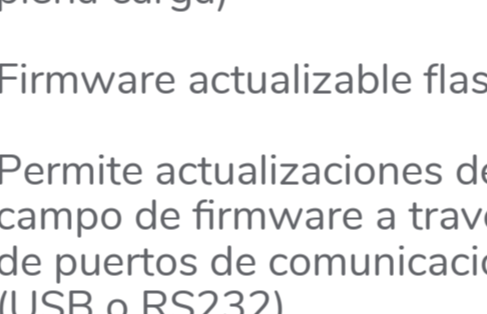


- Monitoreo remoto de la nube de UPS (disponible en modelos SMX, SMY y SMC)
- Gestión inteligente de la batería
- Modo verde de alta eficiencia
- Emergency Power Off (EPO)

Adaptable para todo tipo de oficinas o negocios pequeños. La solución ideal para empezar a proteger tus equipos

Potencia desde 260W hasta 4000W

#### Easy UPS SRV



- Arranque automático Modo ECO
- Gestión inteligente de la batería
- Smart Slot
- Conectividad USB

Corrección del factor de potencia de entrada (0.95 por la entrada principal y a plena carga)

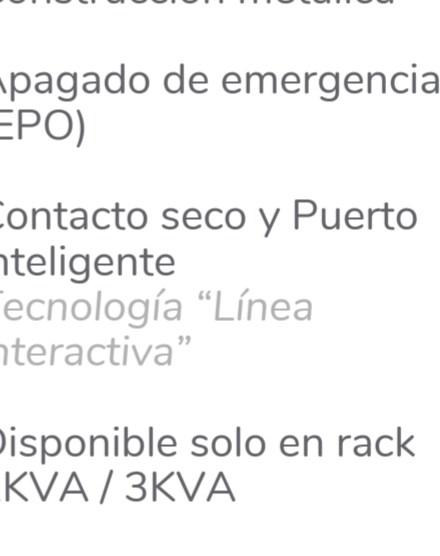
Firmware actualizable flash

Permite actualizaciones de campo de firmware a través de puertos de comunicación (USB o RS232)

Desfó auto-line Tecnología "on-line" Disponible en torre y rack

2 y 3 KVA

#### Easy UPS SMV



- Regulación automática de voltaje (AVR)
- Apagado de emergencia (EPO)
- Pantalla LCD
- Puerto inteligente

Onda sinusoidal pura a la salida

Construcción metálica

Apagado de emergencia (EPO)

Contacto seco y Puerto inteligente Tecnología "Línea interactiva"

Disponible solo en rack 2KVA / 3KVA

### Trifásico

Al manejar tres corrientes alternas distintas, los equipos trifásicos son ideales para proteger los insumos y la operación de empresas medianas y grandes organizaciones. Ofreciéndoles la energía de respaldo que necesitan

#### Galaxy VS (10-150 kW)



- Diseño robusto compatible con entornos de TI y no TI
- Recubrimiento de conformidad
- IP21 / NEMA2 protege contra la caída de agua que cae verticalmente Probado hasta 50 ° C
- Probado para soportar cortocircuitos de entrada de hasta 65 kAIC Nivel de protección electromagnética C2 EMC (IEC6040-2) y FCC Admite la instalación con orejetas NEMA de 2 orificios (kit opcional)
- Paralelo
- Hasta 4 UPS (3 +1) para capacidad y redundancia
- Bypass de mantenimiento interno
- Reduce el riesgo de error humano al hacer que la secuencia de transferencia de derivación sea fácil e intuitiva
- Opciones para adaptarse a cualquier entorno
- Filtro de aire
- Prueba sísmica (OshPD) con kit sísmico
- Comunicación integrada (nativa en UPS)
- Ethernet (SNMP) y Modbus. Incluye 8 contactos secos (4 entradas, 4 salidas, configurables por el usuario)

#### Easy UPS 3S (10-40kVA)



- La mejor eficiencia de su clase con el modo de doble conversión
- Factor de potencia de unidad PF = 1 @ 40°C / 104°F
- Diseño robusto contra entornos hostiles
- Funcionamiento en modo ECO (No EConversion)
- Panel mímico con pantalla LCD en varios idiomas (inglés, francés, español, portugués)
- EPO incorporado
- Interruptor Square-D integrado y 2 contactos secos (tarjeta de contacto seco opcional)
- Configuración estándar para baterías interna del UPS: tiempo de respaldo de 5 a 18 min

#### Galaxy VL (200-500 kW)



- Diseño muy compacto
- Tecnología de alta densidad, especialmente adaptada para la instalación en espacios reducidos
- Acceso frontal completo para instalación y mantenimiento
- No se necesita acceso trasero
- Factor de Potencia Unitario
- Modular
- Plataforma global
- Cobertura de amplio rango de voltaje nominal 380V a 480V 50 / 60Hz; los clientes pueden mostrar soluciones / configuraciones globales estándar que son rápidas y simples de implementar, lo que acorta el tiempo de comercialización y la capacidad de lograr una mayor calidad y confiabilidad
- Entrada de cable
- UPS central con entrada TOPCable, entrada inferior con BEC o gabinete de derivación de mantenimiento
- Display
- Pantalla táctil con menús intuitivos con indicación visible del modo de funcionamiento
- Diseño reforzado
- Diseño mecánico robusto
- Filtro de polvo
- Tableros con revestimiento conformado Cortocircuito: protección 65AIC Interferencias: EMC Categoría C2 Sísmico (con kit opcional)

#### Galaxy VX (500-1500 kW)



- Alta eficiencia en Doble conversión 96% desde el 30% de carga
- Escalable
- Múltiples modos de operación Doble conversión
- ECO mode
- EConversion Mode
- Diseño escalable y redundante
- Escalable mediante módulos de 250 KW
- Ventiladores redundantes, se pueden cambiar sin necesidad de pasar la unidad a bypass
- Bypass Electrónico con capacidad de hasta 125% de operación continua
- Los módulos de potencia pueden ser incrementados posterior al arranque inicial.
- Flexible
- Alimentación sencilla o doble
- Alimentación superior o inferior sin necesidad de barras adicionales
- Bypass de mantenimiento mecánico adyacente o remoto.
- Varlos opciones de baterías
  - Plomo ácido (VRLA)
  - NiCd (Níquel Cadmio)
  - Li ION (Litio)
- Se puede conectar con Flywheel

Los UPS de Schneider Electric están garantizando la continuidad de los negocios para todo tipo de industrias, asegurando que siempre cuenten con la energía que necesitan para operar con normalidad.

## Descubre cómo podemos ayudar a tu empresa.

Para más información contacta a:

[enrique.hernandezcuellar@se.com](mailto:enrique.hernandezcuellar@se.com)

Visita ahora nuestro sitio