



# Continuidad del negocio sin complicaciones

## Easy UPS trifásico

**Easy UPS 3S:**  
208/220V

**Easy UPS 3M:**  
200/208/220V



[se.com/ups](https://se.com/ups)

Life Is On

**Schneider**  
Electric

# Continuidad del negocio sin complicaciones

Las gamas trifásicas Easy UPS de Schneider Electric son SAI de 10-100 kVA fáciles de instalar, de conectar, fáciles de usar y de mantener ideales para pequeñas y medianas empresas, edificios comerciales, aplicaciones que no son de TI y aplicaciones industriales ligeras.

Las gamas trifásicas de Easy UPS aportan previsibilidad a los costes de suministro al proporcionar hasta un 94% de eficiencia en modo de doble conversión y hasta un 98% de eficiencia en modo ECO de ahorro de energía, gracias a las características avanzadas de los productos, las especificaciones competitivas y un diseño eléctrico sólido. Estos SAI son excepcionalmente fáciles de instalar, conectar, operar, mantener y mantener, por lo que son ideales para una amplia gama de aplicaciones de pequeñas y medianas empresas. Los UPS conectados a EcoStruxure™ ofrecen un amplio rango de temperaturas de funcionamiento y una sólida protección contra sobrecargas, todo ello en un tamaño compacto y ligero. El servicio de puesta en marcha\* optimiza el rendimiento, la calidad y la seguridad de tu sistema. Las gamas Easy UPS 3-phase son la elección más sencilla para la continuidad de tu negocio en la sala eléctrica.

## Gamas Easy UPS trifásicas

### Easy UPS 3S

- UPS de 10-40 kVA para baterías internas

### Easy UPS 3M

- UPS de 50-100 kVA para baterías externas

### Aplicaciones típicas

- Aplicaciones industriales ligeras y no de TI
- Instalaciones de fabricación
- Telecomunicaciones
- Edificios comerciales
- Hospitales
- Transporte

### Fácil de instalar e iniciar

- Se coloca en posición rápida y fácilmente
- Menor necesidad de espacio con un factor de forma compacto y ligero
- Instalación directa
- Se incluyen interruptores de entrada, salida y bypass
- Se incluye el interruptor de apagado de emergencia (EPO)
- La prueba Easy Loop verifica el rendimiento de la UPS antes de conectar la carga, sin necesidad de un banco de carga
- El diseño estético se integra bien en su entorno de instalación
- Puesta en marcha in situ\* con los representantes de servicio local de Schneider Electric

\*Incluido con Easy UPS 3M; incluido para Easy UPS 3S de 208 V en la mayoría de las regiones. Póngase en contacto con su representante local de Schneider Electric para obtener información sobre la disponibilidad.



50 kVA Easy UPS 3M  
para baterías **externas**



40 kVA Easy UPS 3S  
para baterías **internas**

### Fácil de usar, conectar, monitorear y administrar

- Interfaz de pantalla fácil de usar para una configuración sencilla
- La tarjeta de red opcional permite:
  - Supervisión remota del estado del UPS a través de una interfaz Web
  - Supervisión y gestión del estado y el rendimiento del UPS mediante EcoStruxure IT basado en la nube y paquetes de software para instalaciones que le aportan tranquilidad.

### Fácil mantenimiento

- Acceso frontal y posterior para servicio técnico
- Sustituye el filtro de polvo de forma rápida y sencilla, situado detrás de la puerta delantera
- Equipo de servicio de Schneider Electric disponible para facilitar el servicio y mejorar el tiempo de actividad con un mantenimiento adecuado de tu UPS y baterías

### Fácil de ampliar

- SAI en paralelo para capacidad o redundancia:
- Easy UPS 3S: Hasta cuatro SAI
- Easy UPS 3M: Hasta seis UPS

### Versátil

Las gamas Easy UPS 3-phase son fáciles de adaptar a los requisitos de tu centro de trabajo:

- Paga solo las opciones que necesitas, con kits de actualización que mejoran la resiliencia del UPS
- Opciones de batería interna, externa y de terceros
- Banco de baterías común (Easy UPS 3M): Los UPS redundantes pueden compartir el mismo banco de baterías, lo que reduce los costes de las baterías
- Mayor autonomía con armarios de baterías

### Robustez y competitividad

- Los rangos trifásicos de Easy UPS aportan previsibilidad a los costes de suministro:
- Hasta un 94% de eficiencia en modo de conversión doble
- Hasta un 98% de eficiencia en modo ECO
- Minimiza las pérdidas de energía y los requisitos de refrigeración con un factor de potencia de hasta unidad (kW = kVA)
- Protege tu centro de datos o sala eléctrica con estas características fortificantes:

### Rendimiento probado

Con una base de clientes ya establecida con más de 120.000 clientes satisfechos, llevamos más de 30 años proporcionando continuidad de negocio en todo el mundo.

Los rangos trifásicos de Easy UPS son la solución de protección de la alimentación fácil de elegir y usar para los negocios conectados de hoy en día.

### Opciones

- Armario de baterías modulares
- Cadena de baterías modulares
- Panel de derivación para mantenimiento en paralelo
- Tarjeta de red
- Kit de arranque en frío
- Kit paralelo

Solo Easy UPS 3S 208 V :

- Tarjeta de contacto seco
- Panel de derivación de mantenimiento de una sola unidad
- Kit de llave Kirk para panel de bypass de mantenimiento Easy UPS 3S de 208 V

• Solo Easy UPS 3M:

- Caja del disyuntor de batería
- Kit del disyuntor de batería
- Armario de baterías clásicas vacío
- Armario de baterías clásicas con baterías
- Juego de cables para instalación adyacente de armario de baterías clásicas

Over

120,000

satisfied customers



Tarjeta de red



Cadena de baterías modulares de alta capacidad



Panel de derivación de mantenimiento en paralelo



Gabinete de batería vacío para la instalación de la batería en el sitio



Gabinete de batería modular para requisitos de tiempo de funcionamiento extendido (compatible con Easy UPS 3S)



Armario de baterías clásico con baterías de larga duración instaladas de fábrica, para una instalación rápida y sencilla in situ (compatible con Easy UPS 3M)

## Easy UPS 3S 10-40 kVA para baterías internas



### Easy UPS 3S UPS de 10-30 kVA para baterías internas

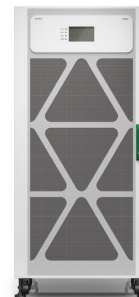
- Dimensiones (Al×An×P):  
10-20 kVA  
1.400x380x928 mm  
30 kVA:  
1400x380x1050 mm
- Baterías: VRLA - series de baterías modulares internas
- Nivel de IP: IP 20

### Easy UPS 3S de 40 kVA para baterías internas

- Dimensiones (Al×An×P):  
1400x500x1092 mm
- Baterías: VRLA - series de baterías modulares internas

• Nivel de IP: IP 20

## Easy UPS 3M de 50-100 kVA para baterías externas



### Easy UPS 3M de 50 kVA para baterías externas

- Dimensiones (Al×An×P):  
915×360×850 mm
- Baterías: VRLA: armario de baterías clásicas externo
- Nivel de IP: IP 20

### Easy UPS 3M de 60-80 kVA para baterías externas

- Dimensiones (Al×An×P):  
1300×500×850 mm
- Baterías: VRLA: armario de baterías clásicas externo
- Nivel de IP: IP 20

### Easy UPS 3M de 100 kVA para baterías externas

- Dimensiones (Al×An×P):  
1300×600×850 mm
- Baterías: VRLA: armario de baterías clásicas externo
- Nivel de IP: IP 20



# Visibilidad y tranquilidad

Cuando adquieres la tarjeta de red, puedes gestionar y supervisar tu Easy UPS trifásico desde cualquier lugar, en cualquier momento y en cualquier dispositivo, gracias al software y los servicios de EcoStruxure IT.

Cuando adquieres la tarjeta de red, EcoStruxure aprovecha los avances en IoT, movilidad, detección, nube, análisis y ciberseguridad para ofrecer innovación a todos los niveles. EcoStruxure IT Expert y EcoStruxure Asset Advisor son soluciones basadas en la nube que te proporcionan visibilidad mejorada e información basada en datos para optimizar la resiliencia y el rendimiento de los centros de datos.

Cuando se trata de la supervisión de equipos críticos de TI, ¿estás más práctico o práctico?



## Visibilidad en cualquier lugar, en cualquier momento

EcoStruxure IT Expert te proporciona un enfoque práctico con un software de supervisión basado en la nube e independiente del proveedor que sintetiza el rendimiento y los datos de alerta en recomendaciones y alertas proactivas permite la visibilidad dondequiera que vayas desde cualquier dispositivo. Pruébalo gratis durante 30 días: [www.ecostruxureit.com/ecostruxure-it-expert/#trial](http://www.ecostruxureit.com/ecostruxure-it-expert/#trial)



## Supervisión y resolución de problemas remota 24/7

**EcoStruxure Asset Advisor\*** para una alimentación y refrigeración seguras proporciona un enfoque "práctico" con un servicio de supervisión remota ininterrumpido mediante los ingenieros de la oficina de servicio de Schneider Electric. Monitorizamos y resolvemos problemas mientras te relajas.

## Opciones completas de servicio in situ

Ofrece una vida útil óptima del sistema

Servicio de puesta en marcha\*\*

- Ponga en marcha la instalación de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. Garantiza un rendimiento óptimo del sistema desde el primer día.

Servicios de instalación certificados por Schneider Electric

- Configuración experta de tus equipos para un rendimiento y una fiabilidad óptimos.

Servicios de mantenimiento

- Garantiza un cuidado adecuado de tus aplicaciones críticas.
- Mantenimiento preventivo y actualizaciones del tiempo de respuesta, si están disponibles.

Planes de servicio flexibles / garantía extendida in situ

- Mantenimiento del sistema sin complicaciones.
- Mejora el tiempo de actividad a un coste predecible.

\*\*Incluido con Easy UPS 3M; incluido para Easy UPS 3S 208V en la mayoría de las regiones. Comuníquese con su representante local de Schneider Electric para conocer la disponibilidad.

\*Depende del país. \* Póngase en contacto con su representante local para confirmar disponibilidad. Sujeto a términos y condiciones.

## Especificaciones técnicas de Easy UPS 3S

| Potencia nominal (kVA/kW)                                                                      |                                                                                                                         |                                             |                                             |                                              |                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                                                                | 10/10                                                                                                                   | 15/15                                       | 20/20                                       | 30/30                                        | 40/40                                        |
| Entrada                                                                                        |                                                                                                                         |                                             |                                             |                                              |                                              |
| Tensión de entrada (V)                                                                         | 208/220 V (3 fases + neutro + tierra)                                                                                   |                                             |                                             |                                              |                                              |
| Frecuencia (Hz)                                                                                | 40-70 Hz                                                                                                                |                                             |                                             |                                              |                                              |
| Factor de potencia de entrada                                                                  | > 0,99                                                                                                                  |                                             |                                             |                                              |                                              |
| THDI                                                                                           | ≤4 % con carga lineal del 100 % (simétrica)                                                                             |                                             |                                             |                                              |                                              |
| Intervalo de tensión de entrada                                                                | 176-253 V                                                                                                               |                                             |                                             |                                              |                                              |
| Doble entrada de red                                                                           | Sí (predeterminado: entrada de red simple principal)                                                                    |                                             |                                             |                                              |                                              |
| Salida                                                                                         |                                                                                                                         |                                             |                                             |                                              |                                              |
| Tensión nominal de salida (V)                                                                  | 208/220V                                                                                                                |                                             |                                             |                                              |                                              |
| Eficiencia: Modo de doble conversión                                                           | Hasta un 94%                                                                                                            |                                             |                                             |                                              |                                              |
| Eficiencia: Modo ECO                                                                           | Hasta un 98%                                                                                                            |                                             |                                             |                                              |                                              |
| Capacidad de sobrecarga en funcionamiento normal                                               | 125% durante 10 minutos y 150% durante 1 minuto                                                                         |                                             |                                             |                                              |                                              |
| Tolerancia de tensión de salida                                                                | +/-1%                                                                                                                   |                                             |                                             |                                              |                                              |
| Comunicación y gestión                                                                         |                                                                                                                         |                                             |                                             |                                              |                                              |
| Interfaz de comunicación                                                                       | RS485, USB, contacto seco, tarjeta de red opcional con Modbus TCP                                                       |                                             |                                             |                                              |                                              |
| Panel de control                                                                               | Consola de visualización, estado y LCD multifunción                                                                     |                                             |                                             |                                              |                                              |
| Pesos y dimensiones                                                                            |                                                                                                                         |                                             |                                             |                                              |                                              |
| UPS para baterías internas, sin baterías, sin embalaje, dimensiones de envío (Al x An x P, mm) | 1400 x 380 x 960 mm<br>1595 x 800 x 1200 mm                                                                             | 1400 x 380 x 960 mm<br>1595 x 800 x 1200 mm | 1400 x 380 x 960 mm<br>1595 x 800 x 1200 mm | 1400 x 380 x 1050 mm<br>1595 x 800 x 1200 mm | 1400 x 500 x 1092 mm<br>1595 x 800 x 1200 mm |
| UPS para baterías internas, sin baterías, sin embalaje/peso de envío (kg)                      | 120/152                                                                                                                 | 132/165                                     | 132/165                                     | 155/188                                      | 187/220                                      |
| Cadena de baterías (1 cadena/2 módulos), sin embalaje/peso de envío (kg)                       | 27 kg por módulo                                                                                                        |                                             |                                             |                                              |                                              |
| Normativas                                                                                     |                                                                                                                         |                                             |                                             |                                              |                                              |
| Seguridad                                                                                      | 5.ª edición de UL 1778:2014, CSA C22.2 n.º 107.3-14                                                                     |                                             | Rendimiento                                 | IEC 62040-3                                  |                                              |
| EMC/EMI/RFI                                                                                    | FCC Parte 15 Subparte B/ANSI C63.4 2014                                                                                 |                                             | Huella medioambiental                       | IEC 62040-4                                  |                                              |
| Marcas                                                                                         | cTUVus, FCC                                                                                                             |                                             |                                             |                                              |                                              |
| Tipo de batería                                                                                |                                                                                                                         |                                             |                                             |                                              |                                              |
| Tipo de batería                                                                                | VRLA                                                                                                                    |                                             |                                             |                                              |                                              |
| Bus de CC nominal (carga del 100 %)                                                            | Bus DC nominal: +/- 120 V Cc                                                                                            |                                             |                                             |                                              |                                              |
| Potencia de carga en % de potencia de salida (seleccionable)                                   | 1-15 %                                                                                                                  |                                             |                                             |                                              |                                              |
| Huella medioambiental                                                                          |                                                                                                                         |                                             |                                             |                                              |                                              |
| Temperatura de funcionamiento                                                                  | 0°C a 40°C                                                                                                              |                                             |                                             |                                              |                                              |
| Humedad relativa                                                                               | 0 a 95%, sin condensación                                                                                               |                                             |                                             |                                              |                                              |
| Altitud de funcionamiento                                                                      | 0 a 1.000 m al 100% de la carga                                                                                         |                                             |                                             |                                              |                                              |
| Ruido audible a 1 m de la unidad                                                               | 10 kVA: ≤65 dBA al 100% de la carga; 15-30 kVA: ≤68 dBA al 100% de la carga; 40 kVA: 70 dBA al 100% de la carga         |                                             |                                             |                                              |                                              |
| Grado de protección                                                                            | IP20                                                                                                                    |                                             |                                             |                                              |                                              |
| Garantía*                                                                                      | Un año con el servicio de puesta en marcha certificado por Schneider Electric para representantes de servicio en campo* |                                             |                                             |                                              |                                              |

\*Incluido con Easy UPS 3M; incluido para Easy UPS 3S de 208 V en la mayoría de las regiones. Póngase en contacto con su representante local de Schneider Electric para obtener información sobre la disponibilidad.

## Especificaciones técnicas de Easy UPS 3M

| Potencia nominal (kVA/kW)                                                         | 50/50                                                                     | 60/60                                      | 80/80                                      | 100/100                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Entrada                                                                           |                                                                           |                                            |                                            |                                            |
| Tensión de entrada (V)                                                            | 200/208/220V (trifásica + neutral + tierra)                               |                                            |                                            |                                            |
| Frecuencia (Hz)                                                                   | 40-70 Hz                                                                  |                                            |                                            |                                            |
| Factor de potencia de entrada                                                     | > 0,99                                                                    |                                            |                                            |                                            |
| THDI                                                                              | < 3% a carga lineal completa                                              |                                            |                                            |                                            |
| Intervalo de tensión de entrada                                                   | 180 a 272 V a carga completa a 40°C                                       |                                            |                                            |                                            |
| Doble entrada de red                                                              | Sí (predeterminado: entrada de red única)                                 |                                            |                                            |                                            |
| Salida                                                                            |                                                                           |                                            |                                            |                                            |
| Tensión nominal de salida (V)                                                     | 200/208/220 V                                                             |                                            |                                            |                                            |
| Eficiencia: Modo de doble conversión                                              | Hasta un 93,5%                                                            |                                            |                                            |                                            |
| Eficiencia: Modo ECO                                                              | Hasta un 98%                                                              |                                            |                                            |                                            |
| Capacidad de sobrecarga en funcionamiento normal                                  | 110% por 60 minutos, 125% por 10 minutos, 150% por 1 minuto               |                                            |                                            |                                            |
| Tolerancia de tensión de salida                                                   | +/-1%                                                                     |                                            |                                            |                                            |
| Comunicación y gestión                                                            |                                                                           |                                            |                                            |                                            |
| Interfaz de comunicación                                                          | RS485, USB, contacto seco, Modbus TCP/IP (tarjeta de red opcional)        |                                            |                                            |                                            |
| Panel de control                                                                  | Pantalla táctil LCD de cinco pulgadas, estado y consola de visualización. |                                            |                                            |                                            |
| Pesos y dimensiones                                                               |                                                                           |                                            |                                            |                                            |
| UPS para baterías externas, dimensiones de transporte/desempacado (H x W x D, mm) | 915 x 360 x 850 mm<br>1140 x 475 x 965 mm                                 | 1300 x 500 x 850 mm<br>1500 x 625 x 975 mm | 1300 x 500 x 850 mm<br>1500 x 625 x 975 mm | 1300 x 600 x 850 mm<br>1500 x 725 x 975 mm |
| UPS para baterías externas, sin embalaje/envío, pesos (kg)                        | 145/169                                                                   | 193/223                                    | 227/257                                    | 304/338                                    |
| Normativas                                                                        |                                                                           |                                            |                                            |                                            |
| Seguridad                                                                         | IEC/EN 62040-1                                                            |                                            | Rendimiento                                | IEC62040-3                                 |
| EMC/EMI/RFI                                                                       | IEC 62040-2                                                               |                                            | Huella medioambiental                      | IEC 62040-4                                |
| Marcas                                                                            | CE                                                                        |                                            |                                            |                                            |
| Tipo de batería                                                                   |                                                                           |                                            |                                            |                                            |
| Tipo de batería                                                                   | VRLA                                                                      |                                            |                                            |                                            |
| Bus CC nominal (100% de carga)                                                    | +/- 192 a +/-240 Vcc                                                      |                                            |                                            |                                            |
| Potencia de carga en % de potencia de salida (seleccionable)                      | para baterías externas: 1-38,4%                                           | para baterías externas: 1-32%              | para baterías externas: 1-36%              | para baterías externas: 1-38,4%            |
| Huella medioambiental                                                             |                                                                           |                                            |                                            |                                            |
| Temperatura de funcionamiento                                                     | 0 a 40°C                                                                  |                                            |                                            |                                            |
| Humedad relativa                                                                  | 0 a 95%, sin condensación                                                 |                                            |                                            |                                            |
| Altitud de funcionamiento                                                         | 0 a 1.500 m al 100% de la carga                                           |                                            |                                            |                                            |
| Ruido audible a 1 m de la unidad*                                                 | 50 kVA: 65 dBA a 100% de carga; 60-100kVA: <70dBA a 100% de carga         |                                            |                                            |                                            |
| Grado de protección                                                               | IP20                                                                      |                                            |                                            |                                            |

Life Is On



Para obtener más información sobre los sistemas de energía ininterrumpible trifásicos Easy UPS, DCIM basada en la nube EcoStruxure IT y los servicios de monitoreo digital EcoStruxure Asset Advisor 24x7, comuníquese con su representante de Schneider Electric o visite [se.com/ups](https://www.se.com/ups)

Acerca de Schneider Electric En Schneider Electric, creemos que el acceso a la energía y a la tecnología digital es un derecho humano básico. Capacitamos a todos y a todas para que puedan aprovechar al máximo su energía y sus recursos, garantizando que Life Is On en todas partes, para todos y en todo momento. Ofrecemos soluciones digitales de energía y automatización para aumentar la eficiencia y la sostenibilidad. Combinamos tecnologías energéticas líderes a nivel mundial, automatización en tiempo real, software y servicios en soluciones integradas para hogares, edificios, Data Centers, infraestructuras e industrias. Estamos comprometidos a dar rienda suelta a las infinitas posibilidades de una comunidad abierta, global e innovadora apasionada por nuestros valores: Meaningful Purpose, Inclusive y Empowered. [www.se.com](https://www.se.com)

Schneider Electric SE

[www.se.com](https://www.se.com)

Marzo 2021

©2021 Schneider Electric. Todos los derechos reservados. Life Is On Schneider Electric es una marca registrada propiedad de Schneider Electric SE, sus filiales y compañías afiliadas. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

998-21202068\_LMA\_SA