



La continuidad operativa
es fácil con la Serie Easy
UPS 3S y 3M Trifásico



Easy UPS Trifásico

Easy UPS 3S:
208/220V

Easy UPS 3M:
200/208/220V

se.com/ups

Life Is On

Schneider
Electric

La continuidad operativa es fácil

Las líneas Easy UPS Trifásico de Schneider Electric son UPS de 10 a 100 kVA fáciles de instalar, fáciles de conectar, fáciles de usar y fáciles de mantener, ideales para pequeñas y medianas empresas, edificios comerciales y aplicaciones industriales.

Las líneas Easy UPS Trifásico brindan previsibilidad en cuanto a costos de servicios públicos al proveer hasta un 94% de eficiencia en el modo de doble conversión y hasta un 98% de eficiencia en el modo ECO de ahorro de energía gracias a las características avanzadas del producto, las especificaciones competitivas y el diseño eléctrico robusto. Estas UPS son excepcionalmente fáciles de instalar, conectar, operar y mantener, lo que las hace ideales para una amplia gama de aplicaciones en pequeñas y medianas empresas. Las UPS se conectan a EcoStruxure™, cuentan con un amplio rango de temperatura de funcionamiento y una fuerte protección contra sobrecargas, todo en un espacio compacto y ligero. El servicio de puesta en marcha* optimiza el rendimiento, la calidad y la seguridad de su sistema. Las Easy UPS Trifásicas son la opción más sencilla para la continuidad de su negocio en la sala eléctrica.

La 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.
- Plantas de producción.
- Telecomunicaciones.
- Edificios, centros comerciales.
- Hospitales y Centros Médicos.
- Transporte.

Fácil de instalar y poner en marcha

- Incluye ruedas, para facilitar su desplazamiento y tareas de mantenimiento.
- Requisito de espacio mínimo con un diseño compacto y liviano.
- Instalación sencilla.
- Se incluyen interruptores de entrada, salida y derivación (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 en sitio* por representantes de servicio en campo de Schneider Electric.

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



50 kVA Easy UPS 3M
para baterías
externas



40 kVA Easy UPS 3S
para baterías
internas

Fácil de usar, conectar, monitorear y manejar

- La interfaz de visualización fácil de usar soporta una configuración sencilla
- La tarjeta de red opcional permite:
 - Supervisión del estado de la UPS de forma remota a través de una interfaz Web.
 - Monitoreo y gestión del estado y rendimiento de la UPS por medio de EcoStruxure IT basado en la nube y suites de software en sitio, que le darán completa tranquilidad.

Fácil de mantener

- Acceso delantero y trasero para su mantenimiento
- Reemplazo rápido y fácil del filtro de polvo convenientemente ubicado detrás de la puerta principal.
- El equipo de servicio de Schneider Electric se encuentra disponible para facilitar el servicio y mejorar el tiempo de actividad con el mantenimiento adecuado de su UPS y baterías.

Fácil de expandir

- UPS paralelos para capacidad o redundancia:
 - Easy UPS 3S: hasta para cuatro UPS.
 - Easy UPS 3M: hasta para seis UPS.

Versátil

Las Easy UPS Trifásico se adaptan fácilmente a los requerimientos del lugar de instalación:

- Solo pague por las opciones que necesita, los kits de actualización mejoran la resiliencia de la UPS.
- Opciones de batería interna, externa y de terceros.
- Banco de baterías común (Easy UPS 3M): las UPS redundantes pueden compartir el mismo banco de baterías, lo que reduce costos de batería.
- Tiempo de ejecución extendido con gabinetes de batería.

Robusto y competitivo

- Las Easy UPS Trifásico aportan previsibilidad a los costos de servicios públicos:
 - Hasta un 94% de eficiencia en el modo de doble conversión.
 - Hasta un 98% de eficiencia en modo ECO.
- Minimice la pérdida de energía y requisitos de refrigeración hasta un factor de potencia unitario (kW = kVA).
- Proteja su centro de datos o sala eléctrica con estas características mejoradas:
 - Filtro de polvo integrado.
 - Recubrimiento del UPS para entornos exigentes.
 - Temperatura de funcionamiento de hasta 40°C.
 - Amplio rango de voltaje de entrada.
 - Tarjeta de red.

Rendimiento comprobado

Con una base establecida de más de 120.000 clientes satisfechos, hemos provisto continuidad de negocio en todo el mundo durante más de 30 años.

Las líneas Easy UPS Trifásico son la solución de protección de energía fácil de elegir y fácil de usar para las empresas conectadas de hoy en día.

Opciones

- Gabinete de batería modular.
- Cadena de batería modular.
- Panel de derivación de mantenimiento paralelo
- Tarjeta de red.
- Kit de arranque en frío.
- Kit paralelo.

Solo Easy UPS 3S 208V:

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

Solo Easy UPS 3M:

- Caja de interruptores de batería. (Para diseño con baterías locales)
- Kit de interruptor de batería. (Para diseño con baterías locales)
- Gabinete de batería clásico vacío. (Para diseño con baterías locales)
- Gabinete de batería clásico con baterías.
- Kit de cables para la instalación adyacente del gabinete de batería clásico.

Más de

120,000

clientes satisfechos.



Tarjeta de Red



Cadena de batería modular de alta capacidad



Panel de mantenimiento del panel de derivación



Gabinete vacío de baterías para instalación de baterías en sitio



Gabinete modular para baterías para requerimientos de uso extendido (Compatible con Easy UPS 3S)



Gabinete de baterías clásico con baterías de larga duración preinstaladas de fábrica para una fácil y rápida instalación en sitio (Compatible con Easy UPS 3M)

Easy UPS 3S 10-40 kVA
para baterías internas



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

- Dimensiones (H×W×D):
10-20 kVA:
1400x380x928 mm
30 kVA:
1400x380x1050 mm
- Baterías: VRLA – cadenas de baterías modulares internas
- Nivel IP: IP 20

Easy UPS 3S 40 kVA para baterías internas

- Dimensiones (H×W×D): 1400x500x1092 mm
- Baterías: VRLA – cadenas de baterías modulares internas
- Nivel IP: IP 20

Easy UPS 3M 50-100 kVA
para baterías externas



UPS 3M 50 kVA Easy para baterías externas

- Dimensiones (H×W×D): 915x360x850 mm
- Baterías: VRLA – gabinete de batería clásico externo
- Nivel IP: IP 20

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

- Dimensiones (H×W×D): 1300x500x850 mm
- Baterías: VRLA – gabinete de batería clásico externo
- Nivel IP: IP 20

Easy UPS 3M 100 kVA para baterías externas

- Dimensiones (H×W×D): 1300x600x850 mm
- Baterías: VRLA – gabinete de batería clásico externo
- Nivel IP: IP 20



Visibilidad y tranquilidad

Cuando usted adquiere la tarjeta de red, puede administrar y monitorear su Easy UPS Trifásico desde cualquier lugar, en cualquier momento y desde cualquier dispositivo, gracias al software y los servicios de EcoStruxure IT.

Cuando usted adquiere la tarjeta de red, EcoStruxure aprovecha los avances en IoT, movilidad, detección, nube, análisis y ciberseguridad para ofrecer innovación en todos los niveles. EcoStruxure IT Expert y EcoStruxure Asset Advisor son soluciones basadas en la nube que le proporcionan una visibilidad mejorada y conocimientos con base en datos para optimizar la resiliencia y el rendimiento del centro de datos.

Cuando se trata de monitoreo de equipos críticos de TI, ¿es usted más práctico o relajado?



Visibilidad en cualquier momento y en cualquier lugar

EcoStruxure IT Expert provee un enfoque práctico con un software de monitoreo independiente del proveedor y basado en la nube que sintetiza datos de rendimiento y alertas ofreciendo recomendaciones proactivas y permitiendo la visibilidad desde cualquier dispositivo.

Pruébalo gratis durante 30 días:

www.ecostruxureit.com/ecostruxure-it-expert/#trial



Monitoreo remoto 24/7 y solución de problemas

EcoStruxure Asset Advisor* para una alimentación y refrigeración seguras, provee un enfoque que permite relajarse, incluye servicio de monitoreo remoto 24/7 por los ingenieros de la oficina de servicio de Schneider. Hacemos el monitoreo y solución de problemas mientras se relaja.

*Depende del país. Contacte a su representante local para verificar la disponibilidad. Sujeto a Términos y Condiciones

Opciones integrales de servicio en sitio

Proporciona una vida útil óptima del sistema

Servicio de puesta en marcha**

- Puesta en marcha de la instalación de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. Garantice un rendimiento óptimo del sistema a partir del día 1.

Servicios de instalación certificados por Schneider Electric

- Configuración experta de su equipo para un rendimiento y fiabilidad óptimos.

Servicios de mantenimiento

- Garantice el cuidado adecuado de sus aplicaciones de misión crítica.
- Mantenimiento preventivo y actualizaciones del tiempo de respuesta, cuando se encuentren disponibles.

Planes de servicio flexibles / garantía extendida en sitio

- Mantenimiento del sistema libre de complicaciones.
- Mejoramiento de la disponibilidad a un costo predecible.

**Incluido con Easy UPS 3M; Incluido para Easy UPS 3s 208V en la mayoría de las regiones. Contacte a su representante local para verificar la disponibilidad.

Especificaciones técnicas de la Easy UPS 3S

Potencia nominal (kVA/kW)					
	10/10	15/15	20/20	30/30	40/40
Entrada					
Voltaje de entrada (V)	208/220V (3 fases + neutro + tierra)				
Frecuencia (Hz)	40-70 Hz				
Factor de potencia de entrada	>0.99				
THDI	≤4% a una carga lineal al 100% (simétrica)				
Rango de voltaje de entrada	176-253 V				
Entrada de red dual	Sí (valor predeterminado: entrada de red única)				
Salida					
Voltaje de salida nominal (V)	208/220V				
Eficiencia: Modo de conversión doble	Hasta 94%				
Eficiencia: modo ECO	Hasta 98%				
Capacidad de sobrecarga en funcionamiento normal	125% durante 10 minutos y 150% durante 1 minuto				
Tolerancia de voltaje de salida	+/-1%				
Comunicación y Manejo					
Interfaz de comunicación	RS485, USB, contacto seco, tarjeta de red opcional con Modbus TCP				
Panel de control	LCD multifunción, estado y consola de visualización				
Pesos y Dimensiones					
UPS para baterías internas, sin baterías, sin empacar, dimensiones de envío (H x W x D / mm) / son dos medidas (sin empacar y de envío)	1400 x 380 x 960 mm / 1595 x 800 x 1200 mm	1400 x 380 x 960 mm / 1595 x 800 x 1200 mm	1400 x 380 x 960 mm / 1595 x 800 x 1200 mm	1400 x 380 x 1050 mm / 1595 x 800 x 1200 mm	1400 x 500 x 1092 mm / 1595 x 800 x 1200 mm
UPS para baterías internas, sin baterías, peso sin empacar/envío (kg)	120/152	132/165	132/165	155/188	187/220
Cadena de batería (1 cadena/2 módulos), peso sin empacar/envío (kg)	27 kg por módulo				
Regulador					
Seguridad	UL 1778:2014 5ª Edición, CSA C22.2 No. 107.3-14		Rendimiento	IEC 62040-3	
EMC/EMI/RFI	FCC Parte 15 Subparte B / ANSI C63.4 2014		Medioambiental	IEC 62040-4	
Marcas	cTUVus, FCC				
Tipo de batería					
Tipo de batería	VRLA				
Bus de CC nominal (100% de carga)	Bus de CC nominal: +/- 120 Vdc				
Potencia de carga en % de potencia de salida (seleccionable)	1-15%				
Medioambiental					
Temperatura de funcionamiento	0°C to 40°C				
Humedad relativa	0 a 95% sin condensación				
Elevación operativa	0 a 1.000 m al 100% de carga				
Ruido audible a 1 m de la unidad	10 kVA: ≤65 dBA al 100% de carga; 15-30 kVA: ≤68 dBA al 100% de carga; 40 kVA: ≤70 dBA al 100% de carga				
Clase de protección	IP20				
Garantía*	Un año con el servicio de puesta en marcha del representante de servicio de campo certificado por Schneider Electric*				

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

Especificaciones técnicas de EASY UPS 3M

Potencia nominal (kVA/kW)	50/50	60/60	80/80	100/100
Entrada				
Voltaje de entrada (V)	200/208/220V (3 fases + neutro + tierra)			
Frecuencia (Hz)	40–70 Hz			
Factor de potencia de entrada	>0.99			
THDI	<3% carga lineal completa			
Rango de voltaje de entrada	180 a 272 V carga completa a 40°C			
Entrada de red dual	Sí (valor predeterminado: entrada de red única)			
Salida				
Voltaje de salida nominal (V)	200/208/220 V			
Eficiencia: Modo de conversión doble	Hasta 93.5%			
Eficiencia: modo ECO	Up to 98%			
Capacidad de sobrecarga en funcionamiento normal	110% durante 60 minutos, 125% durante 10 minutos, 150% durante 1 minuto			
Tolerancia de voltaje de salida	+/-1%			
Comunicación y Manejo				
Interfaz de comunicación	RS485, USB, contacto seco, Modbus TCP/IP (tarjeta de red)			
Panel de control	Pantalla táctil LCD, estado y pantalla LCD de cinco pulgadas			
Pesos y Dimensiones				
UPS para baterías externas, dimensiones sin empacar/ envío (H x W x D, mm)	915 x 360 x 850 mm / 1140 x 475 x 965 mm	1300 x 500 x 850 mm / 1500 x 625 x 975 mm	1300 x 500 x 850 mm / 1500 x 625 x 975 mm	1300 x 600 x 850 mm / 1500 x 725 x 975 mm
UPS para baterías externas, sin empacar/ envío, pesos (kg)	145/169	193/223	227 / 257	304/338
Regulador				
Seguridad	IEC/EN 62040-1		Rendimiento	IEC62040-3
EMC/EMI/RFI	IEC 62040-2		Medioambiental	IEC 62040-4
Marcas	CE			
Tipo de batería				
Tipo de batería	VRLA			
Bus de CC nominal (100% de carga)	+/- 192 to +/-240 Vdc			
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%
Medioambiental				
Temperatura de funcionamiento	0 a 40°C			
Humedad relativa	0 a 95% sin condensación			
Elevación operativa	0 a 1.500 m al 100% de carga			
Ruido audible a 1 m de la unidad*	50 kVA: 65 dBA al 100% de carga; 60-100kVA: <70dBA al 100% de carga			
Clase de protección	IP20			

*Menos de 30°C

**126-180 V con una reducción lineal de la carga al 30%

Life Is On



Para obtener más información sobre las fuentes de alimentación ininterrumpidas Easy UPS Trifásico basado en la nube DCIM EcoStruxure TI y los servicios de monitoreo digital EcoStruxure Asset Advisor las 24x7, póngase en contacto con su representante de Schneider Electric o visite se.com/ups

Acerca de Schneider Electric, en Schneider Electric creemos que el acceso a la energía y la digitalización es un derecho básico para la humanidad. Damos poder a las cosas para lograr que la energía y recursos aseguren que la vida se encuentra en todas partes y para todos en cada momento. Proveemos soluciones en energía y automatización digital para permitir la eficacia y sostenibilidad, combinamos tecnología líder a nivel mundial automatización en tiempo real, software, servicios y soluciones integrales para Hogares, Edificios, Centros de Datos, infraestructura e Industrias. Estamos comprometidos con despertar las posibilidades infinitas de una comunidad abierta, global e innovadora apasionada con nuestro Propósito Significativo, Inclusión y Valores Potenciados. www.se.com

Schneider Electric SE

800 Federal Street
Andover, MA 01810, USA
www.se.com

Marzo 2021

©2021 Schneider Electric. Reservados todos los derechos. Life Is On Schneider Electric es una marca comercial y propiedad de Schneider Electric SE, sus subsidiarias y empresas afiliadas. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

998-21202068_LMA_SA