

Easy UPS

Descubre la nueva familia
de SAIs 'Easy UPS'



Descripción general de EcoStruxure Asset Advisor

El nuevo servicio cloud de monitorización remota 24/7 Schneider Electric Service Bureau (Departamento de servicios expertos 24/7) ofrece recomendaciones proactivas para tus equipos críticos basadas en datos en tiempo real. Tendrás visibilidad completa de tus recursos en cualquier momento y lugar.



3

son las partes de las que consta nuestro Servicio Digital



Supervisión:
24/7 Service Bureau Experts



Movilidad:
App EcoStruxure IT



Información:
Recomendaciones basadas en datos

Para más información visite ecostruxureit.com

ACTIVA HOY GRATUITAMENTE NUESTRO SERVICIO CLOUD DE MONITORIZACIÓN REMOTA, ECOSTRUXURE ASSET ADVISOR

Si lo deseas, te podemos guiar paso a paso remotamente. Solicita información en tu punto de venta o responsable comercial.

Tiempo estimado de instalación de 30-45'

Planes de servicio personalizados y flexibles para proteger tus equipos críticos:

Nuestros paquetes de servicio flexibles eliminan las complicaciones del mantenimiento del sistema para incrementar su tiempo de funcionamiento con un coste conocido. Personaliza cualquier plan Advantage para satisfacer tus necesidades de negocio específicas.

Paquete	Advantage Plus	Advantage Prime	Advantage Ultra
Soporte técnico	☑	☑	☑
Visita de mantenimiento preventivo anual	☑	☑	☑
Asistencia técnica on-site el día siguiente garantizada*	☑	☑	☑
EcoStruxure Asset Advisor**	EcoStruxure IT App	EcoStruxure Asset Advisor	EcoStruxure Asset Advisor
Acceso prioritario al suministro de material	☑	☑	☑
Recambios***	Tarifas con descuento	Tarifas con descuento	Todo incluido
Mano de obra y desplazamiento	Tarifas estándar	Todo incluido	Todo incluido
Informe de tendencias de capacidad de activos, Plan de gestión de activos	<h2>Opción Advantage Max</h2>		
Revisión del estado del Data Center			

* Donde estén disponibles, se pueden seleccionar mejoras a tiempo de respuesta local de 8 o de 4 horas y actualización a Servicio de mantenimiento preventivo 24 x 7.

** EcoStruxure Asset Advisor, denominado anteriormente StruxureOn, no está disponible en todas las regiones ni para todos los productos. Consulta los detalles con tu representante de ventas de servicios.

*** Baterías no incluidas.

Descubre la nueva familia de SAIs 'Easy UPS'

Serie Easy UPS BVS 1ph line-interactive

SAI monofásico, con regulación de tensión y de tamaño compacto para la alimentación de equipos electrónicos y ordenadores, en aplicaciones domésticas y comerciales.



Serie Easy UPS SRVS 1ph on-line doble conversión

SAI monofásico on-line doble conversión para la máxima protección y la máxima compatibilidad de cargas sensibles o críticas. Mayor protección mediante tropicalización de la electrónica, y rango de temperatura operación hasta 50°C.



Serie Easy UPS 3S 3ph on-line doble conversión

Continuidad de tu negocio gracias a protección on-line doble conversión trifásica. Mayor capacidad, factor de potencia de salida unitario (kVA=kW). Menor consumo, alta eficiencia en modo normal y en modo ECO. Mayor protección mediante tropicalización de la electrónica.



Easy UPS BVS



SAI line-interactive, monofásico, sin aislamiento galvánico, con regulación automática de tensión (AVR), disponible en versiones de tomas de salida IEC y Schuko.

SAI para aplicación en entornos ofimáticos, domésticos, salas técnicas, telecomunicaciones y maquinaria.

Características estándar (500 a 1000VA)

Diseño flexible para aparatos de alta y media potencia

Capaz de alimentar dispositivos de baja potencia, como un módem, router o VoIP, así como equipos de media potencia, como un PC o consolas de videojuegos.

Sigue conectado durante horas, no minutos

Alimenta tu router o módem doméstico para mantener la conexión a Internet.

Regulación automática de tensión (AVR)

Mejora la tensión de salida y la vida de la batería al corregir las subidas y bajadas de tensión sostenidas del suministro de red.

Protección contra picos de tensión

Protege tus valiosos aparatos electrónicos contra los daños causados por rayos, picos de tensión y sobrecargas.

Montaje mural

Orificios de sujeción para el montaje del SAI, permiten su instalación en armarios o en paredes.

Amplia separación entre tomas

Permite conectar transformadores voluminosos sin obstruir otras tomas.

Tamaño compacto

Permite la instalación en diversos entornos.

Carga inteligente en modo desconectado

Continúa cargando la batería incluso con el SAI desconectado.

Función de arranque en frío

Permite reiniciar el SAI incluso cuando no hay suministro eléctrico.

Fácil de usar

Fácil conexión de batería mediante jumper.

Autodiagnóstico de batería

Avisa al usuario con la alarma correspondiente en función del estado de la batería.

Garantía de 2 años y servicio de atención al cliente permanente

El servicio de atención al cliente siempre estará a tu disposición cuando lo necesites, bien por vía telefónica o en foros on-line y chats en vivo con nuestros agentes.

Especificaciones técnicas

	BVS500I	BVS500I-GR	BVS650I	BVS650I-GR	BVS800I	BVS800I-GR	BVS1000I	BVS1000I-GR
Entrada								
Rango tensión	170..280 Vrms							
Rango de frecuencia	50/60 Hz							
Protección de entrada	5A	5A (rearmable)	5A	5A (rearmable)	10A	7A (rearmable)	10A	7A (rearmable)
Longitud cable	1,5m							
Conexión de entrada	IEC-320 C14	Schuko	IEC-320 C14	Schuko	IEC-320 C14	Schuko	IEC-320 C14	Schuko
Salida								
Potencia salida (VA/W)	500/300	500/300	650/375	650/375	800/450	800/450	1000/600	1000/600
Tensión en batería	230Vrms ±10%							
Frecuencia en batería	50/60 Hz ±1Hz							
Tiempo de transferencia	Típico 6ms							
Tipo de onda	Aproximación escalonada a onda sinusoidal							
Conexión de salida	6 x IEC-320 C13	4 x Schuko	6 x IEC-320 C13	4 x Schuko	6 x IEC-320 C13	4 x Schuko	6 x IEC-320 C13	4 x Schuko
Batería								
Tipo	Plomo-ácido libre de mantenimiento							
Capacidad	12V 4,5Ah	12V 4,5Ah	12V 7Ah	12V 7Ah	12V 7Ah	12V 7Ah	12V 9Ah	12V 9Ah
Desconexión	Mediante jumper							
Vida de servicio	Típicamente 3/5 años*							
Tiempo de recarga	Típicamente 6/8 horas							
Autonomía típica								
A 120W (min)	5	5	10	10	15	15	17	17
A 180W (min)	3	3	6	6	9	9	10	10
A 240W (min)	0,5	0,5	2	2	2	2	2,5	2,5
Físicas								
Dimensiones netas [cm]	9,25 x 16,05 x 30,5							
Peso neto [kg]	3,9	3,9	4,5	4,5	5,3	5,3	5,7	5,7
Dimensiones [cm]	14,3 x 23,7 x 37,3							
Peso [kg]	4,2	4,2	4,8	4,8	5,6	5,6	6	6
Color	Negro							
Gestión								
Alarmas	Visuales (LED) y sonoras							
Garantía								
Años de garantía	Dos años							

* Factores ambientales pueden acortar la vida de servicio de la batería: elevadas temperaturas, alta humedad, y una mala calidad del suministro.

Easy UPS SRVS



SAI on-line doble conversión, monofásico, sin aislamiento galvánico, con corrector de factor de potencia de entrada (PFC), y con bypass automático.

SAI para la máxima protección de cargas sensibles o críticas, gracias a salida sinusoidal pura, para aplicación en salas informáticas, y alimentación de cargas críticas en edificios, infraestructuras, procesos y maquinaria.

Características estándar (1-10 kVA)

Factor de potencia alto

Más potencia de salida real en vatios, con factor de potencia de 0,8 (1, 2 y 3 kVA) y factor de potencia unitario (6,10 kVA).

Corrección del factor de potencia de entrada

(0,95 en modo normal y a plena carga)
Minimiza los costes de instalación al permitir el uso de generadores y cableado de menor tamaño.

Protección OVCD (dispositivo de corte por sobretensión)

En aplicaciones especiales con presencia de sobretensiones, la protección OVCD evitará los daños a los componentes del SAI y prolongará su vida.

Amplio rango de tensión de entrada

(Media carga: 110-300 Vca) Permite el uso en entornos de alimentación inestables.

Gestión de baterías inteligente

Maximiza el rendimiento, la vida y la fiabilidad de las baterías mediante una carga compensada por temperatura precisa e inteligente.

Bypass automático

Permite la continuidad de la alimentación de la carga incluso ante un fallo catastrófico de la unidad SAI.

Acondicionamiento de la alimentación

Protege las cargas conectadas frente a picos de sobretensión, rayos y otras alteraciones del suministro eléctrico.

Firmware Flash actualizable

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

Pantalla LCD/LED

Su interfaz intuitiva proporciona información detallada y precisa con la posibilidad de realizar la configuración de manera local.

Modo ECO

Un modo de ahorro de energía que permite ajustar y modificar el rango de regulación de tensión de entrada mediante la pantalla LCD.

Resistente a las condiciones ambientales

Tropicalización de la electrónica.

Características adicionales (6 y 10 kVA)

Corrección del factor de potencia de entrada

(0,99 en modo normal y a plena carga)
Minimiza los costes de instalación al permitir el uso de generadores y cableado de menor tamaño.

Factor de potencia alto

Más potencia de salida real en vatios. $FP = 1$

Facilidad de ubicación y mantenimiento

Ruedas y bypass de mantenimiento integrados.

Apagado de emergencia (EPO)

Desconecta inmediatamente la alimentación de todos los equipos conectados en caso de una emergencia.



Interface de usuario

1. LED de estado On/Off

Indica si la alimentación está activada.

2. Botón On/Off

Pulsar para encender o apagar el SAI.

3. LED de señalización

Parpadea en rojo cuando el SAI tiene una notificación o permanece en régimen estacionario cuando se produce un fallo.

4. Botón silenciar/ESC

Silencia temporalmente la alarma actual y también sirve como tecla "Escape" al navegar por los submenús de la pantalla.

5. Tecla Entrar

Pulsar para entrar en los menús de la pantalla y seleccionar una opción del menú.

6. Flechas arriba/abajo

Teclas para navegar por el menú de la pantalla.

7. Display LCD

Pantalla LCD con toda la información del dispositivo.



SAI en alimentación de red



Sustituir las baterías



SAI en modo bypass



Carga de las baterías



Nivel de carga



SAI en alimentación de baterías



Se ha detectado un fallo interno



Silencio: se ha deshabilitado la alarma acústica



Evento: se ilumina cuando el usuario revisa el registro de eventos



Sobrecarga: la carga conectada está absorbiendo más potencia de la especificada



Señalización o notificación: el SAI ha detectado un error; consulta el manual de usuario para obtener más información



Modo ECO: se ilumina cuando la unidad suministra alimentación directamente de la red y la potencia está dentro de los rangos configurados

Especificaciones técnicas

	SRVS1KI	SRVS2KI	SRVS3KI	SRVS6KI	SRVS10KI
Entrada					
Tensión nominal	220/230/240 Vrms				
Rango de frecuencia	40..70 Hz				
Rango de tensión (100% de carga)	160..280 Vrms	160..280 Vrms	160..280 Vrms	176..300 Vrms	176..300 Vrms
Protección de entrada	Si	Si	Si	Si	Si
Protección frente a sobretensiones transitorias	600 J				
Conexión de entrada	IEC-320 C14	IEC-320 C14	IEC-320 C20	Bornero	Bornero
Salida					
Potencia nominal (VA/W)	1000/800	2000/1600	3000/2400	6000/6000	10000/10000
Tensión nominal	220/230/240 Vrms				
Rango de frecuencia (modo baterías)	49..51 / 59..61 Hz				
Topología	Online doble conversion con salida sinusoidal				
Bypass de mantenimiento	No	No	No	Si	Si
Factor de cresta	3:1				
Conexión de salida	3 x IEC-320 C13	4 x IEC-320 C13	"6 x IEC-320 C13 1 x IEC-320 C19"	Bornero	Bornero
Batería					
Tipo	Plomo-ácido libre de mantenimiento				
Capacidad	2x 12V 9Ah	4 x 12V 9Ah	6 x 12V 9Ah	16 x 12V 7Ah	16 x 12V 9Ah
Desconexión	Mediante jumper				
Ubicación	Interna, no ampliable				
Vida de servicio	Típicamente 3/5 años*				
Tiempo de recarga	Típicamente 4 horas para un 90% de capacidad				
Autonomía típica					
A media carga (min)	10 (400W)	10 (800W)	10 (1200W)	10 (6000W)	7 (5000W)
A plena carga (min)	4 (800W)	4 (1600W)	4 (2400W)	3,5 (3000W)	2 (10000W)
Físicas (Formato torre**)					
Dimensiones netas [cm]	14,5 x 22,3 x 28,8	14,5 x 23,8 x 40,0	19 x 33,6 x 42,5	19 x 68,5 x 37,4	19 x 68,5 x 44,7
Peso neto [kg]	9,3	16,8	26,8	54	65
Dimensiones [cm]	23,5 x 33,0 x 36,5	23,5 x 35,5 x 52,5	32,5 x 46,5 x 56,5	29 x 91 x 49,5	32 x 91 x 58
Peso [kg]	10,6	18,1	29	66	77
Ruedas	No	No	No	Si	Si
Color	Negro (RAL 7010)				
Temperatura de operación	0..40 °C a plena carga 40..50°C con 80% de Pn		0..40 °C a plena carga 40..50°C con 75% de Pn		
Temperatura de almacenamiento	-20 a 50 °C	-20 a 50 °C	-20 a 50 °C	-15 a 60 °C	-15 a 60 °C
Humedad	0 a 95 % HR sin condensación				
Gestión					
Alarmas	Display LCD, LEDs de estado, y consola				
EPO	No	No	No	Si	Si
Comunicaciones	RS-232 y USB (UPS-Link)				
Puerto de ampliación	Opción tarjeta SNMP: APVS9601				
Garantía					
Años de garantía	Dos años				

* Factores ambientales pueden acortar la vida de servicio de la batería: elevadas temperaturas, alta humedad, y una mala calidad del suministro.

** A consultar para formatos rack y larga autonomía.

Easy UPS 3S



SAI on-line doble conversión, trifásico de entrada, sin aislamiento galvánico, con corrector de factor de potencia de entrada (PFC), y con bypass automático.

Disponible en versiones AIO (All In One) con batería modular integrada o versiones stand-alone con batería externa. Modelos con salida trifásica y salida monofásica.

Aplicaciones típicas

- Data Centers de tamaño pequeño y mediano y salas de ordenadores
- Plantas de fabricación
- Telecomunicaciones
- Edificios comerciales
- Hospitales
- Transporte

Características estándar (10-40 kVA)

Instalación y puesta en funcionamiento sencillas

- Facilidad de ubicación gracias a sus ruedas incorporadas.
- Huella mínima gracias a su formato ligero y compacto.
- Instalación simple:
 - Incluye interruptores de bypass de mantenimiento (MBB), entrada rectificador (UIB), entrada bypass estático (SSIB) y salida (UOB).
 - Easy Loop somete el SAI a plena carga sin necesidad de un banco de carga externo.

Fácil mantenimiento

- Sustitución rápida y sencilla del filtro de polvo, fácilmente accesible detrás del panel frontal magnético.
- Puedes contar con el equipo de servicio de Schneider Electric para simplificar el mantenimiento y ganar en tranquilidad.

Fácil de usar, supervisar y gestionar

- Una interfaz gráfica y un diagrama sinóptico independiente facilitan la supervisión y configuración.
- Con la tarjeta SNMP opcional:
 - Supervisión remota del estado del SAI mediante interfaz web.
 - Supervisión y gestión del estado y el rendimiento del SAI mediante los paquetes de software.

Fácil de ampliar

- Conexión en paralelo de hasta cuatro SAIs para mayor capacidad o redundancia.

Versátil

El Easy UPS 3S se adapta con facilidad a las necesidades del centro de trabajo:

- Bloques de baterías o baterías modulares.
- Baterías internas: los modelos AIO (All In One) con baterías integradas disponen de hasta 30 minutos de autonomía.

Sólido y competitivo

• Con el Easy UPS 3S, los costes de suministro eléctrico son previsibles:

- Eficiencia de hasta un 96% en modo de doble conversión.
- Eficiencia de hasta un 99% en modo ECO.
- Protege tu Data Center o sala eléctrica con estas funciones de protección:
 - Filtro de polvo integrado.
 - Tropicalización de la electrónica.
 - kVA = KW.
 - Temperatura de funcionamiento hasta 40 °C.
- Amplio rango de tensiones de entrada, desde 304Vrms hasta 477Vrms.

Prestaciones contrastadas

Con una base de clientes consolidada formada por más 100.000 clientes satisfechos, proporcionamos continuidad del negocio en todo el mundo desde hace más de 30 años. El Easy UPS 3S de Schneider Electric es la solución de protección del suministro fácil de elegir y de usar para los negocios conectados de hoy.

Opciones



- Tarjeta de red SNMP (E3SOPT001)
- Kit de conexión en paralelo (E3SOPT002)
- Cold start kit (E3SOPT004)
- Cofre disyuntor de batería (E3SOPT007)
- Kit de disyuntor de batería (E3SOPT008)
- Armario vacío de baterías (E3SEBC7)
- Sensor de temperatura (E3SOPT003)
- Kit de filtros de polvo



Supervisión y gestión sencilla

Con la tarjeta de red SNMP podrás supervisar y mantener el Easy UPS 3S mediante estos paquetes de software:

Supervisión remota en la nube con EcoStruxure IT Expert – Mobile Insights

EcoStruxure IT Expert – Mobile Insights supervisa y protege tus equipos críticos, lo que proporciona visibilidad constante mediante datos en tiempo real, alarmas inteligentes e información extraída de los datos sobre el estado de los equipos conectados directamente en tu smartphone. Utiliza informes regulares para mantenerte al día sobre el estado de la unidad durante todo su ciclo de vida y planificar la sustitución de las baterías.

Gestión de la infraestructura de Data Centers (DCIM) local

La suite de gestión de la infraestructura de Data Centers local de EcoStruxure IT, StruxureWare™ for Data Centers, consiste en un paquete integrado de aplicaciones locales. Es ideal para empresas que necesiten gestionar sus Data Centers a través de múltiples dominios. Proporciona información útil para lograr el equilibrio ideal entre la alta disponibilidad y la máxima eficiencia en todo el ciclo de vida del Data Center.



Más información

Ponte en contacto con tu representante local de Schneider Electric para obtener más información o visita nuestro sitio web:

<https://ecostruxureit.com/>

Servicios

Servicio de puesta en marcha

Con el servicio de puesta en marcha de Schneider Electric, el equipo estará configurado de forma segura y adecuada para un rendimiento y una fiabilidad óptimos.

Servicio técnico de las baterías

El mantenimiento y la sustitución de baterías son elementos fundamentales de cualquier programa de mantenimiento de SAI, ya que una batería averiada puede poner en peligro todo el sistema. Tanto si necesitas sustituir una batería como todo el conjunto, podemos garantizar una alimentación de respaldo fiable.

Servicios de mantenimiento proactivos

Schneider Electric ofrece una amplia cartera de servicios diseñados para garantizar que las aplicaciones críticas reciben los cuidados y el mantenimiento que necesitan para funcionar a niveles óptimos en todo momento. Los servicios de mantenimiento incluyen planes de mantenimiento preventivo y mejoras en el tiempo de respuesta, cuando sea viable.

Planes de mantenimiento/ Garantía ampliada local

Nuestros paquetes de servicio flexibles eliminan las complicaciones del mantenimiento del sistema para incrementar su tiempo de funcionamiento con un coste conocido. Estos paquetes proporcionan a tu sistema la atención necesaria para funcionar de manera más eficiente a la vez que minimizan los tiempos de parada.



Especificaciones técnicas

		10/10 kVA/kW	15/15 kVA/kW	20/20* kVA/kW	30/30* kVA/kW	40/40* kVA/kW
Tensión	Autonomía**					
3:3	0 min	E3SUPS10KHS***	E3SUPS15KHS***	E3SUPS20KHS***	E3SUPS30KHS***	E3SUPS40KHS***
	~10 min	E3SUPS10KHB1S	E3SUPS15KHB1S	E3SUPS20KHB1S	E3SUPS30KHB1S	E3SUPS40KHB1S
	~20-30 min	E3SUPS10KHB2S	E3SUPS15KHB2S	E3SUPS20KHB2S	E3SUPS30KHB2S	E3SUPS40KHB2S
3:1	0 min	E3SUPS10K3IS***	E3SUPS15K3IS***	E3SUPS20K3IS***	E3SUPS30K3IS***	E3SUPS40K3IS***
	~10 min	E3SUPS10K3IB1S	E3SUPS15K3IB1S	E3SUPS20K3IB1S	E3SUPS30K3IB1S	E3SUPS40K3IB1S
	~20-30 min	E3SUPS10K3IB2S	E3SUPS15K3IB2S	E3SUPS20K3IB2S	E3SUPS30K3IB2S	E3SUPS40K3IB2S
Entrada						
Tensión de Entrada (V)				380/400/415 V (trifásico + neutro)		
Frecuencia (Hz)				45 – 65 Hz		
Factor de potencia de entrada				Hasta 0,99		
Distorsión armónica total de corriente (THD)				<3,5% a plena carga		
Rango de tensión de entrada				304 V a 477 V a plena carga		
Doble entrada de red				Sí (entrada de red común por defecto)		
Salida						
Tensión de salida nominal (V)				3:1 – 220/230/240 V / 3:3 – 380/400/415 V		
Eficiencia: Modo de doble conversión				Hasta un 96%		
Eficiencia: Modo ECO				Hasta un 99%		
Capacidad de sobrecarga con conexión a la red eléctrica				125% durante 10 minutos, 150% durante 60 segundos		
Tolerancia de la tensión de salida				+/-1,5% estática		
Comunicación y gestión						
Interfaz de comunicación			RS232, RS485, USB, contacto seco, tarjeta SNMP ModBus TCP/IP opcional			
Panel de control			Pantalla gráfica multifunción, sinóptico led de estado y consola			
Pesos y dimensiones						
Bastidor 0' (bajo), dimensiones sin embalaje/con embalaje de transporte (Al x An x P, mm)	530 x 250 x 700 mm/ 772 x 400 x 857 mm	530 x 250 x 700 mm/ 772 x 400 x 857 mm	770 x 250 x 800 mm/ 1015 x 400 x 982 mm	770 x 250 x 800 mm/ 1015 x 400 x 982 mm	770 x 250 x 900 mm/ 1015 x 400 x 1050 mm	
Bastidor AIO (alto), dimensiones sin embalaje/con embalaje de transporte (Al x An x P, mm)	1400 x 380 x 928 mm/ 1640 x 563 x 1014 mm	1400 x 380 x 928 mm/ 1640 x 563 x 1014 mm	1400 x 380 x 928 mm/ 1640 x 563 x 1014 mm	1400 x 500 x 969 mm/ 1640 x 683 x 1114 mm	1400 x 500 x 969 mm/ 1640 x 683 x 1114 mm	
Bastidor 0' (bajo), peso sin embalaje/ con embalaje de transporte (kg)	36/50	36/50	58/75	60/77	70/86	
Bastidor AIO (alto), peso sin baterías, sin embalaje/con embalaje de transporte (kg)	130/155	130/155	150/175	185/220	195/230	
Cartucho de batería (1 rama/ 4 módulos), peso sin embalaje/ con embalaje de transporte	27 kg por módulo / 28 kg por módulo					
Normativas						
Seguridad				IEC/EN62040-1-1		
CEM/EMI/RFI				IEC 62040-2		
Marcado				CE, RCM, EAC, WEEE		
Prestaciones				IEC 62040-3 (VFI-SS-111)		
Impacto ambiental				IEC 62040-4		
Transporte				ISTA 2B		
Condiciones ambientales						
Temp. de funcionamiento				0 °C a 40 °C		
Humedad relativa				0 a 95%, sin condensación		
Alt. de funcionamiento				0 a 1000 m al 100% de carga		
Nivel ruido audible máx. a 1m				10 - 20 kVA: 60 dBA al 100% de carga; 30 - 40 kVA: 63 dBA al 100% de carga		
Grado de protección				IP20		
Garantía				1 año (activada tras puesta en marcha del equipo)		

* FP = 1 por debajo de 30 °C

** Consultar curvas de descarga del equipo, autonomías aproximadas para un factor de potencia de 0,8 a un 70% de carga.

*** Necesario armario externo de baterías para equipos 0'



www.schneider-electric.com/es

Centro Atención Clientes



934·84·31·00



mySchneider App



SchneiderElectricES



@SchneiderES



@Schneider_Electric_ES

ISEF

cursos específicos, material didáctico

<http://www.schneider-electric.es/isef>

Soporte Técnico

elección, asesoramiento, diagnóstico

<http://www.schneiderelectric.es/faqs>

Servicio Posventa SAT

reparaciones e intervenciones, gestión de repuestos, asistencia técnica 24h

<http://www.schneiderelectric.es/soporte>

Schneider Electric España, S.A.

Bac de Roda, 52 Edificio A
08019 Barcelona

©2018 Schneider Electric. Todos los derechos Reservados

Todas las marcas registradas son propiedad de Schneider Electric Industries SAS o sus compañías afiliadas.



ESMKT01210G18