

Hoja de características del producto

Especificaciones



SAI Easy UPS 3S 40 kVA 400 V 3:3 con baterías internas - 10 minutos de autonomía

E3SUPS40KHB1

Visión general

Presentación	SAI trifásico de alta eficiencia con baterías internas que proporcionan una autonomía de 10 minutos. El SAI presenta características de producto avanzadas, especificaciones competitivas y un diseño eléctrico robusto, facilitando la continuidad del negocio en Data Centers o salas eléctricas. Este es un SAI de 40 kVA muy fácil de instalar, operar y mantener, idóneo para pequeñas y medianas empresas. Incluye un filtro de polvo y tarjetas con recubrimiento de conformación para entornos exigentes.
Plazo De Entrega	Normalmente se envía en 6 semanas

Principal

Main Input Voltage	400 V 3 fases
Tipo De Producto O Componente	Uninterruptible power supply (UPS) ((*))
Other Input Voltage	380 V 415 V
Main Output Voltage	400 V3 fases
Other Output Voltage	380 V 415 V
Potencia Nominal En W	40 kW
Potencia Nominal En Va	40 kVA
Equipo Suministrado	Filtro de polvo guía de instalación

Baterías y tiempo de autonomía

Eficiencia	View Efficiency Graph
Tipo De Batería	VRLA
Voltaje De Batería	240 V
Maximum Short-Circuit Current	10 kA
Módulos De Baterías Incluidos	3
Ranuras De La Batería Vacías	1

Descripción física

Color	Blanco - tipo de cable: RAL 9003)
Altura	140 cm
Ancho	50 cm
Profundidad	96,9 cm
Peso Del Producto	590 kg

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Usb Compatible	Yes
----------------	-----

Entrada

Máxima Corriente De Entrada Por Fase	73 A
Entrada De Distorsión Armónica Total	Menos del 3% para carga completa
Load Power Factor	De 0,9 adelantada a 0,9 retrasada
Input Power Factor At Full Load	0,99
Barras De Separación	304...477 V
Frecuencia De Red	45-65 Hz

Salida

Maximum Configurable Power In Va	40 kVA
Potencia Máx. Configurable (Vatios)	40 kW
Frecuencia De Salida (Sincronizado Para Principales)	50 Hz sincronizado para principales 60 Hz sincronizado para principales
Distorsión Armónica	Less than 3 % ((*))
Voltaje De Salida Thd	< 3% linear load
Tolerancia De Tensión De Salida	+/- 1.5 %
Topología	Online de doble conversión
Información Adicional	UPS weight does not include battery weight.

Conformidad

Certificaciones De Producto	CE generador RCM
-----------------------------	------------------------

Medioambiental

Temperatura Ambiente De Funcionamiento	0...40 °C
Humedad Relativa	0...95 % sin condensación
Altitud Máxima De Funcionamiento	0...3333 ft
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-15...40 °C
Humedad Relativa De Almacenamiento	0...95 % sin condensación
Altitud De Almacenamiento	0,00...15240,00 m
Nivel Acústico	63 dBA
Disipación Térmica Online	1880 W
Grado De Protección Ip	IP20

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	164 cm
Paquete 1 Ancho	111,4 cm

Paquete 1 Longitud	68,3 cm
Paquete 1 Peso	643 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	1 año de servicio de reparación in situ o sustitución con puesta en marcha autorizada de fábrica
---------------------	--

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad



Información Sobre Exenciones De
Rohs

Sí

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil