

Hoja de datos del producto

Características

E3SUPS20KHB1

Sistema UPS trifásico (3:3) Easy UPS 3S de 20 kVA, 400 V con baterías internas - 15 minutos de autonomía



Descripción General

Presentación	Sistema UPS trifásico de alta eficiencia con baterías internas que proporciona una autonomía de 15 minutos. El sistema UPS ofrece características avanzadas, especificaciones competitivas y un diseño eléctrico robusto que facilita la continuidad de los negocios en el centro de datos o sala de comandos eléctricos. Es un sistema UPS de 20 kVA excepcionalmente fácil de instalar, operar, mantener y reparar, ideal para empresas pequeñas y medianas. Incluye filtro de polvo y paneles recubiertos para entornos hostiles.
Tiempo de Entrega	Suele entregarse en el plazo de 6 semanas

Principal

Voltaje de entrada principal	400 V 3 fases
Tipo de Producto o Componente	"Fuente de alimentación ininterrumpida (UPS)"
Otro voltaje de entrada	380 V 415 V
Voltaje de salida principal	400 V3 fases
Otro voltaje de salida	380 V 415 V
Potencia nominal en W	20 kW
Potencia nominal en VA	20 kVA
Equipo proporcionado	Filtro de polvo Guía de instalación
Gama de producto	Easy UPS 3S

Baterías y autonomía

Tipo de batería	VRLA
Voltaje de batería	240 V
Corriente de cortocircuito máximo	10 kA
Baterías pre-instaladas	2
Ranuras libres para baterías	1

Físico

Color	Blanco (RAL 9003)
Altura	140 cm
Ancho	38 cm
Profundidad	92,8 cm
Peso del producto	446 kg
USB compatible	Yes

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuado y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Entrada

Corriente máxima de entrada	37 A
Distorsión armónica total de entrada:	Inferior al 3% para plena carga
Factor de potencia de carga	0,9 en adelanto a 0,9 en retraso
Factor de potencia de entrada a plena carga	0,99
Límites de tensión de entrada	304...477 V
Frecuencia asignada de empleo	45...65 Hz

Salida

Máxima potencia configurable en VA	20 kVA
Máxima potencia configurable (wattos)	20 kW
Frecuencia de salida	50 Hz sincronizada a red eléctrica principal 60 Hz sincronizada a red eléctrica principal
Distorsión armónica	Menos que 3%
Distorsión armónica total en tensión de salida	< 3% linear load
Tolerancia de tensión de salida	+/- 1.5 %
Topología	Doble conversión en línea
Información adicional	UPS weight does not include battery weight.

Conformidad

Certificaciones de Producto	CE[RETURN]EAC[RETURN]RCM
-----------------------------	--------------------------

Ambiental

Temperatura ambiente de funcionamiento	0...40 °C
Humedad relativa	0...95 % sin condensación
Altitud máxima de funcionamiento	0...3333 pies
Temperatura ambiente de almacenamiento	-15...40 °C
Humedad relativa de almacenamiento	0...95 % sin condensación
Altitud de almacenamiento	0,0000000000...15240,0000000000 m
Nivel acústico	60 dBA
Dispersión térmica en línea	900 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	101,4 cm
Paquete 1 Longitud	56,3 cm
Paquete 1 Peso	494 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
RoHS exemption information	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil

Garantía contractual

Periodo de garantía

Reparación en el establecimiento durante un año o reemplazo por puesta en marcha con autorización del fabricante.