

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Sistema UPS trifásico (3:3) Easy UPS 3M de 80 kVA, 400 V con baterías internas - 9,3 minutos de autonomía, puesta en marcha 5x8

E3MUPS80KHB1S

Descripción General

Presentación	Unidad UPS trifásica de 80 kVA fácil de instalar, fácil de conectar, fácil de utilizar y de fácil mantenimiento con baterías internas con autonomía de 9,4 minutos. Con funciones avanzadas del producto, especificaciones eléctricas sólidas y diseño compacto, la unidad UPS Easy UPS 3M facilita la continuidad de su negocio. Ideal para centros de datos pequeños y medianos, y otras aplicaciones empresariales esenciales, esta unidad UPS es apta para EcoStruxure, para proporcionarle tranquilidad con monitoreo y gestión remotos basados en la nube. Para obtener datos sobre la autonomía de las baterías, consulte los cuadros de autonomía publicados en la pestaña Documentos. Incluye el servicio de puesta en marcha 5x8.
--------------	---

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 V 3 fases
Otro voltaje de salida	380 V 415 V
potencia nominal en W	80 kW
potencia nominal en VA	80 kVA
equipo proporcionado	Filtro de polvo Guía de instalación Servicio de puesta en marcha
Gama de producto	Easy UPS 3M

Baterías y autonomía

tipo de batería	VRLA
voltaje de batería	240 V
Baterías pre-instaladas	0
Ranuras libres para baterías	0
Corriente máxima de batería al final de la descarga	222 A

Físico

Color	Blanco (RAL 9003)
alto	197 cm
Ancho	60 cm
Profundidad	100 cm

peso del producto	771 kg
USB compatible	Yes
Entrada	
Corriente máxima de entrada	146 A
Nivel máximo de régimen en cortocircuito (IOC)	10 kA
Distorsión armónica total de entrada:	Inferior al 3% para plena carga
Factor de potencia de carga	0,5 en adelanto a 0,5 en retraso sin reducción de la capacidad nominal
Factor de potencia de entrada a plena carga	0,99
límites de tensión de entrada	342...477 V
Número de conectores de entrada	1 Cable duro 5 cables (3PH + N + G)
Frecuencia asignada de empleo	"40 ... 70 Hz"

Salida

Máxima potencia configurable en VA	80 kVA
Máxima potencia configurable (wattos)	80 kW
Frecuencia de salida (sincronizada a red eléctrica principal)	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 and < 5% non-linear load
Funcionamiento con sobrecarga	10 minutos al 125% y 60 segundos al 150%
Topología	Doble conversión en línea
Tipo de forma de onda	Onda senoidal
tipo de derivación	Desviación estática incorporada

Conformidad

Certificaciones de Producto	CE EAC RCM
-----------------------------	------------------

Ambiental

temperatura ambiente de funcionamiento	0...40 °C
humedad relativa	0...95 % sin condensación
altitud máxima de funcionamiento	0...1500 ft
temperatura ambiente de almacenamiento	-15...40 °C
Humedad relativa de almacenamiento	0...95 % sin condensación
altitud de almacenamiento	0,000000000...4572,000000000 m
nivel acústico	65 dBA
Disipación térmica en línea	14850 Btu/h
grado de protección IP	IP20

Comunicaciones y manejo

Panel de control	Interfaz para el usuario de pantalla lcd táctil
------------------	---

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	210,2 cm
Paquete 1 Ancho	112,5 cm
Paquete 1 Longitud	75 cm
Paquete 1 Peso	387 kg

Garantía contractual

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

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.

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



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

 Información Sobre Exenciones De Rohs **Sí**

Certificaciones y estándares

Directiva Rohs Ue Compatible con las excepciones

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