

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Sistema UPS trifásico (3:3) Easy UPS 3M de 80 kVA, 400 V para baterías internas, puesta en marcha 5x8

E3MUPS80KHBS

Descripción General

Presentación Unidad UPS trifásica de 80 kVA fácil de instalar, fácil de conectar, fácil de usar y de fácil mantenimiento con funciones avanzadas del producto, especificaciones eléctricas sólidas y diseño compacto que 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. Esta unidad UPS está destinada a baterías internas, pero se alimenta sin baterías, para que pueda personalizar el tiempo de autonomía de las baterías con facilidad. 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

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 80 kW

Potencia Nominal En Va 80 kVA

Equipo Proporcionado Filtro de polvo
Guía de instalación
Servicio de puesta en marcha

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)

Altura 197 cm

Ancho 60 cm

Profundidad 100 cm

Peso Del Producto 339 kg

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

Entrada

Corriente Máxima De Entrada	104 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 retardo 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 (Vatios)	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
Wave Type	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	0,00...4572,00 m
Nivel Acústico	65 dBA
Disipación Térmica En Línea	14850 Btu/h
Grado De Protección Ip	IP20

Comunicaciones y manejo

Función De Alarma	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

Sin Mercurio

Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

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](#)