

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Sistema UPS trifásico (3:3) Easy
UPS 3M de 60 kVA, 400 V con
baterías internas - 9,5 minutos de
autonomía, puesta en marcha 5x8

E3MUPS60KHB1S

Descripción General

Presentación	Easy-to-install, easy-to-connect, easy-to-use, and easy-to-service 60 kVA 3 phase UPS. With advanced product features, robust electrical specifications and compact design, the Easy UPS 3M UPS makes business continuity easy for small and medium data centers and other business critical applications. Includes 5x8 start-up service and 3 internal 9Ah modular battery strings, expandable to 6 for extended runtime.
--------------	--

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	60 kW
potencia nominal en VA	60 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	166 A

Físico

Color	Blanco (RAL 9003)
alto	197 cm
Ancho	60 cm
Profundidad	100 cm
peso del producto	635 kg

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

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	60 kVA
Máxima potencia configurable (vatios)	60 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	0,0000000000...4572,0000000000 m
nivel acústico	65 dBA
Disipación térmica en línea	10523 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	360 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

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
------------------------	---