

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Easy UPS Trifásico Modular 50kVA Escalable a 250kW 400V Negro, 1 Interruptor, para Ext Batt, Arranque 5x8

EMUPS50K250QBHS

Descripción General

Presentación	The Easy UPS 3-Phase Modular uninterruptible power supply is a robust, modular, high-density 50 kW, 400V 3-phase UPS that is scalable up to 250 kW N+1. It delivers high availability, scalability, and redundancy in a compact footprint in a cost-optimized, EcoStruxure connected package ideal for small and medium data centers and other business-critical applications. Includes 5x8 start-up service and 1 switch.
--------------	--

Tiempo de Entrega	Suele entregarse en el plazo de 2 semanas
-------------------	---

Principal

Voltaje de entrada principal	400 V
Otro voltaje de entrada	400 V
Voltaje de salida principal	400 V
Otro voltaje de salida	400 V
potencia nominal en W	50 kW
potencia nominal en VA	50 kVA
tipo de batería	VRLA
equipo proporcionado	Manual de usuario Filtro de polvo Tarjeta de manejo de redes Servicio de puesta en marcha
Gama de producto	Easy UPS 3-Phase Modular
Compatibilidad de Gama	Easy UPS 3-Phase Modular

Baterías y autonomía

Eficiencia	View Efficiency Graph
voltaje de batería	480-576VDC
Corriente máxima de batería al final de la descarga	130 A

General

Tolerancia de tensión de bypass	+/- 10 %
Máxima corriente de entrada en bypass	74 A
Número de módulo de potencia	1
Número de ranuras sin módulo de potencia	5
redundante	Yes
Tipo de Producto o Componente	"Fuente de alimentación ininterrumpida (UPS)"

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

Físico

Color	Negro
Altura	199,1 cm
Ancho	60 cm
Profundidad	85 cm
peso del producto	251 kg
USB compatible	Yes

Entrada

Frecuencia asignada de empleo	"40 ... 70 Hz"
Corriente máxima de entrada	95 A
Nivel máximo de régimen en cortocircuito (IOC)	35 kA
Distorsión armónica total de entrada:	Inferior al 3% para plena carga
Factor de potencia de carga	Desde 0.7 en adelantos hasta 0.7 en retardos sin reducción de la capacidad nominal

Salida

Máxima potencia configurable (vatios)	250 kW
Frecuencia de salida (sincronizada a red eléctrica principal)	50...60 Hz
Topología	Doble conversión en línea
Máxima potencia configurable en VA	250 kVA

Conformidad

Estándares	"IEC 62040-1 Seguridad" "IEC 62040-2" CEI 62040-3 IEC 61641
------------	--

Ambiental

temperatura ambiente de funcionamiento	0...40 °C
humedad relativa	0...95 % sin condensación
altitud máxima de funcionamiento	0...3000 m
temperatura ambiente de almacenamiento	-25...55 °C
Humedad relativa de almacenamiento	0...95 % sin condensación
nivel acústico	74 dB
Disipación térmica en línea	8414 Btu/h
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	219,1 cm
Paquete 1 Ancho	120 cm

Paquete 1 Longitud	80 cm
Paquete 1 Peso	262 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	1 year on-site repair or replace with factory authorized Start-Up
---------------------	---

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Huellas ambientales	
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	321164
Divulgación ambiental	Perfil ambiental del producto
Use Better	
Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las Exenciones
Número SCIP	422663a7-baeb-4cb7-bbc6-b99e5d0c5821
Regulación REACH	Declaración de REACH
Use Again	
Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	No
RAEE	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.