

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Sistema UPS trifásico (3:3) Easy UPS 3S de 40 kVA, 400 V con baterías internas - 15 minutos de autonomía

E3SUPS40KHB2

### 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 40 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** 40 kW

**potencia nominal en VA** 40 kVA

**equipo proporcionado** Filtro de polvo  
Guía de instalación

**Gama de producto** Easy UPS 3S

### Baterías y autonomía

**Eficiencia** [View Efficiency Graph](#)

**tipo de batería** VRLA

**voltaje de batería** 240 V

**corriente de cortocircuito máximo** 10 kA

**Baterías pre-instaladas** 4

**Ranuras libres para baterías** 0

### Físico

**Color** Blanco (RAL 9003)

**Altura** 140 cm

**Ancho** 50 cm

**profundidad** 96,9 cm

peso del producto	590 kg
USB compatible	Yes

## Entrada

Corriente máxima de entrada	73 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 retardo
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	40 kVA
Máxima potencia configurable (vatios)	40 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 EAC 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	63 dBA
Disipación térmica en línea	1880 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	111,4 cm
Paquete 1 Longitud	68,3 cm
Paquete 1 Peso	643 kg

## Garantía contractual

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

## 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.

[Cómo esta información le ayuda >](#)

### Huella ambiental

Divulgación ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

## Use Better

### Materiales y embalaje

Directiva RoHS de la UE

Cumplimiento proactivo  
(Producto fuera del alcance  
legal de RoHS de la UE)

Número SCIP

Dc6af940-cee3-4c52-a4a7-  
fc487db91a72

Regulación REACH

[Declaración de REACH](#)

Regulación de RoHS de  
China

[Declaración RoHS China](#)

## Use Again

### Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad

[Información de fin de vida útil](#)