

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Sistema UPS trifásico (3:1) Easy UPS 3S de 30 kVA, 400 V para baterías internas

E3SUPS30K3IB

### Descripción General

<b>Presentación</b>	Sistema UPS trifásico de alta eficiencia que ofrece características avanzadas, especificaciones competitivas y un diseño eléctrico robusto, y facilita así la continuidad de los negocios en el centro de datos o sala de comandos eléctricos. Es un sistema UPS de 30 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. Esta unidad UPS es para baterías internas pero se provee sin baterías, para que pueda personalizar el tiempo de autonomía de las baterías con facilidad.
<b>Tiempo de Entrega</b>	Suele entregarse en el plazo de 6 semanas

### Principal

<b>Voltaje de entrada principal</b>	400 V 3 fases
<b>Otro voltaje de entrada</b>	380 V 415 V
<b>Voltaje de salida principal</b>	230 V
<b>Otro voltaje de salida</b>	220 V 240 V
<b>Potencia nominal en W</b>	30 kW
<b>Potencia nominal en VA</b>	30 kVA
<b>Equipo proporcionado</b>	Filtro de polvo Guía de instalación

### Físico

<b>Color</b>	Blanco (RAL 9003)
<b>Alto</b>	140 cm
<b>Ancho</b>	50 cm
<b>Profundidad</b>	99,6 cm
<b>Peso del producto</b>	185 kg
<b>USB compatible</b>	Yes

### Entrada

<b>Corriente máxima de entrada</b>	55 A
<b>Distorsión armónica total de entrada:</b>	Inferior al 5% para plena carga
<b>Factor de potencia de entrada a plena carga</b>	0,99
<b>Límites de tensión de entrada</b>	304...477 V

Tipo de protección de entrada	Interruptor y fusible
Frecuencia asignada de empleo	45...65 Hz

## Salida

Máxima potencia configurable en VA	30 kVA
Máxima potencia configurable (vatios)	30 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	< 5.5% at 100% non-linear load
Funcionamiento con sobrecarga	10 minutos al 125% y 60 segundos al 150%
Tolerancia de tensión de salida	+/- 1.5 %
Topología	Doble conversión en línea
Factor de cresta	3 : 1

## 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...3281 pies
Temperatura ambiente de almacenamiento	-15...40 °C
Humedad relativa de almacenamiento	0...95 % sin condensación
Altitud de almacenamiento	0,00...15240,00 m
Nivel acústico	63 dBA
Disipación de calor	1810 Btu/h
Grado de protección IP	IP20

## Baterías y autonomía

Tipo de batería	VRLA
Voltaje de batería	240 V
Corriente de cortocircuito máximo	10 kA
Baterías pre-instaladas	0
Ranuras libres para baterías	4
Corriente máxima de batería al final de la descarga	81 A
Tensión de la batería al final de la descarga	+/-198 V CC

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	Db
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	185 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
Eficiencia energética optimizada	Producto eficiente en materia energética

## Garantía contractual

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

## Reemplazo(s) recomendado(s)