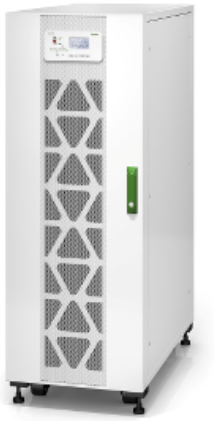
Ficha técnica del producto
Características

E3SUPS40KHB2
Sistema UPS trifásico (3:3) Easy UPS 3S de 40 kVA, 400 V con baterías internas - 15 minutos de autonomía



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

General

Equipo proporcionado	Filtro de polvo Guía de instalación
UPS size	WS

Físico

Color	White (RAL 9003)
Profundidad	96,9 cm
Alto	140 cm
Peso del producto	590 kg
USB compatible	Yes
Ancho	50 cm

Entrada

Frecuencia asignada de empleo	45-65 Hz
Límites de tensión de entrada	304...477 V
Otras tensiones de entrada	380 V 415 V
Corriente máxima de entrada	73 A
Distorsión armónica total de entrada:	Inferior al 3% para plena carga
Tensión de entrada	3 fases
Load power factor	0,9 en adelanto a 0,9 en retardo

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

Cos phi	0,99

Salida

Potencia nominal en W	40000 W
Máxima potencia configurable (vatios)	40000 W
Distorsión armónica	Less than 3 % ((*))
Frecuencia de salida (sincronizada a red eléctrica principal)	50 Hz sync to mains 60 Hz sincronizada a red eléctrica principal
Otras tensiones de salida	380 V 415 V
Topología	Doble conversión en línea
Tolerancia de tensión de salida	+/- 1.5 %
Distorsión armónica total en tensión de salida	< 3% linear load
Curve equation	Efficiency
Curve fixed loss	0,0042
Curve load maximum	100 %
Curve load minimum	1 %
Curve proportional loss	0,0258
Curve square loss	0,0208
Curve X-axis maximum	100 %
Curve test cond ID	Curva adecuada a los datos de eficiencia medidos. Todas las mediciones se tomaron durante el modo de funcionamiento normal, en condiciones ambientales típicas, con entrada de 400 V 50 Hz y salida de carga resistiva balanceada de 400 V 50 Hz (FP = 1,0).
Curve X-axis minimum	0 %
Curve X-axis title	Load
Curve X-axis units	Percentage
Curve Y-axis maximum	100 %
Curve Y-axis minimum	50 %
Curve Y-axis title	Efficiency
Curve Y-axis units	Percentage
Graph display	1
Output voltage	400 V 3 fases
Maximum configurable power in VA	40000 VA
Potencia nominal en VA	40000 VA

Conformidad

Certificados de producto	CE EAC RCM
Normas	IEC 62040-1-1 IEC 62040-2 IEC 62040-3 IEC 62040-4 ISTA 2B

Ambiental

Temperatura ambiente de funcionamiento	0…40 °C
Humedad relativa	0…95 % non-condensing
Altitud máxima de funcionamiento	0...3333 ft
Temperatura ambiente de almacenamiento	-15…40 °C
Humedad relativa de almacenamiento	Sin condensación 0…95 %
Altitud de almacenamiento	0,00…15240,00 m
Nivel acústico	63 dBA

Disipación térmica en línea	1880 Btu/h
Show note OP temperature	No
Grado de protección IP	IP20

Baterías y autonomía

Tipo de batería	VRLA
Baterías pre-instaladas	4
Ranuras libres para baterías	0
Información adicional	UPS weight does not include battery weight.
Valor de electrólito líquido	0
Voltaje de batería	240 V
Maximum short-circuit current	10 kA
Battery curve	B

Packing Units

Paquete 1 Peso	643 kg
Paquete 1 Altura	164 cm
Paquete 1 ancho	68,3 cm
Paquete 1 Largo	111,4 cm

Offer Sustainability

Reglamento REACh	Declaración de REACh
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
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.