



Descripción General

Presentación	Sistema UPS trifásico de alta eficiencia con baterías internas que proporciona una autonomía de 30 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 20 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 suministrado	Filtro de polvo Guía de instalación
UPS size	WS

Físico

Color	White (RAL 9003)
Profundidad	92,8 Cm
Alto	140 Cm
Peso del producto	446 Kg
USB compatible	Yes
Ancho	38 Cm

Entrada

Frecuencia de red	45...65 Hz
Barras de separación	304...477 V
Otras tensiones de entrada	380 V 415 V
Corriente máxima de entrada	37 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
Cos phi	0,99

Salida

Potencia nominal en W	20000 W
Máxima potencia configurable (vatios)	20000 W
Distorsión armónica	Less than 3 % (**)
Frecuencia de salida (sincronizada a red eléctrica-principal)	50 Hz sincronizada a red eléctrica principal 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	0,0038
Curve load maximum	100 %
Curve load minimum	1 %
Curve proportional loss	0,0302
Curve square loss	0,0147
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	20000 VA
Potencia nominal en VA	20000 VA

Conformidad

Certificaciones 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 trabajo	0...40 °C
Humedad relativa	0...95 % sin condensación
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	60 dBA
Disipación térmica en línea	900 Btu/H
Show note OP temperature	No
Grado de protección IP	IP20

Baterías y autonomía

Tipo de batería	VRLA
Baterías pre-instaladas	3
Ranuras libres para baterías	0
Información adicional	UPS weight does not include battery weight.
Valor de electrolito líquido	0
Voltaje de batería	240 V
Maximum short-circuit current	10 KA
Battery curve	B

Packing Units

Paquete 1 Peso	494 Kg
Paquete 1 Altura	164 Cm
Paquete 1 ancho	56,3 Cm
Paquete 1 Largo	101,4 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
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.
---------------------	---

Product Life Status : **Comercializado**