

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



Unidad UPS Galaxy VS de 50kW y 480 V, dos series de baterías modulares inteligentes de 9 Ah internas, expansible a 4, puesta en marcha de 5 x 8

GVSUPS50KB4GS

## Descripción General

**Presentación** UPS trifásica fácil de implementar y de alta eficiencia de 50kW y 480 V que brinda la mejor protección de energía y un bajo costo total de propiedad a los centros de datos del extremo de la red, pequeños y medianos, así como a los entornos de infraestructura principal en establecimientos comerciales e industriales. Incluye servicio de puesta en marcha de 5 x 8 y dos series de baterías modulares inteligentes de alta capacidad, expansibles a 4 series para funcionamiento extendido. Gráficos del tiempo de funcionamiento disponibles en la pestaña Documentos.

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

## Principal

**Main Input Voltage** 480 V 3 fases

**Main Output Voltage** 480 V3 fases

**Potencia nominal en W** 50 kW

**Potencia nominal en VA** 50 kVA

**Tipo de batería** Baterías modulares internas  
VRLA

**Equipo suministrado** Los módulos de baterías se despachan instalados  
Filtro de polvo  
EcoStruxure IT ready (UPS)  
Guía de instalación  
Gestión de redes integrada  
Los módulos de potencia se despachan instalados  
Servicio de puesta en marcha

## General

**Tolerancia de tensión de bypass** +/- 10 %

**Redundant** No

## Físico

**Color** Blanco

**Altura** 148.5 cm

**Anchura** 52.1 cm

**Profundidad** 84.7 cm

**Peso del producto** 460 kg

**USB compatible** No

## Entrada

Frecuencia asignada de empleo	40-70 Hz
Barras de separación	408...552 V 480 V
Corriente máxima de entrada	74 A
Nivel máximo de régimen en cortocircuito (IOC)	65 kA
Distorsión armónica total de entrada:	Inferior al 3% para plena carga
Load power factor	Desde 0.7 en adelantos hasta 0.7 en retardos sin reducción de la capacidad nominal
Input Power Factor at Full Load	0.99

## Salida

Máxima potencia configurable (vatios)	50 kW
Frecuencia de salida	50 Hz sincronizada a red eléctrica principal 60 Hz sincronizada a red eléctrica principal 50 Hz +/- 0,1% para 50Hz nominales no sincronizada 60 Hz +/- 0,1% para 60Hz nominales no sincronizada
Crest factor ((*))	2,5
Tipo de forma de onda	Onda senoidal
Tolerancia de tensión de salida	+/-1% after 50ms
Funcionamiento con sobrecarga	10 minutos al 125% y 60 segundos al 150%
Bypass type	Desviación estática incorporada
Maximum configurable power in VA	50 kVA

## Conformidad

Certificaciones de producto	ENERGY STAR V2.0 (EE. UU.)
Normas	CSA C22.2 No 107.3 FCC parte 15 clase A IEC 62040-3 IEC 60721-4-2 Nivel 2M2 UL 1778 5ta edición

## Ambiental

Temperatura ambiente de funcionamiento	0...40 °C
Humedad relativa	0...95 % sin condensación
Altitud máxima de funcionamiento	0...3281 ft
Temperatura ambiente de almacenamiento	-15...40 °C
Humedad relativa de almacenamiento	10...80 % sin condensación
Altitud de almacenamiento	0.00...3048.00 m
Nivel acústico	61 dBA
Disipación de calor	5210 Btu/h
Grado de protección IP	IP20

## Baterías y autonomía

Voltaje de batería	480 V
Tensión de la batería al final de la descarga	384 V DC
Corriente máxima de batería al final de la descarga	135 A
Battery power in VAH	0 VAh modo de ejecución (inactivo)
Duración prolongable	0

## Comunicaciones y manejo

Ranuras libres	1
Panel de control	Interfaz para el usuario de pantalla lcd táctil
Alarma audible	Alarmas sonoras y visibles priorizadas por severidad

## Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	168 cm
Paquete 1 Ancho	99 cm
Paquete 1 Longitud	64 cm
Paquete 1 Peso	490 kg

## Oferta sostenibilidad

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
ENERGY STAR®	<a href="#">SAI V2.0 ENERGY STAR (EE. UU.)</a> 
Reglamento REACh	<a href="#">Declaración de REACh</a>
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
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
Take-back	Take-back program available

## 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)