

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



Unidad UPS Galaxy VS de 10kW y 208 V, una serie de baterías modulares inteligentes de 9 Ah internas, expansibles a 4, puesta en marcha de 5 x 8

GVSUPS10KB4FS

## Descripción General

<b>Presentación</b>	UPS trifásica fácil de implementar y de alta eficiencia de 10kW y 208 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 una serie de baterías modulares inteligentes de alta capacidad, expansibles a 4 series para funcionamiento extendido. Gráficos del tiempo de funcionamiento disponibles en la pestaña Documentos.
<b>Tiempo de Entrega</b>	Suele entregarse en el plazo de 2 semanas

## Principal

<b>Main Input Voltage</b>	208 V 3 fases
<b>Other Input Voltage</b>	200 V 220 V
<b>Main Output Voltage</b>	208 V3 fases
<b>Other Output Voltage</b>	200 V 220 V
<b>Potencia nominal en W</b>	10 kW
<b>Potencia nominal en VA</b>	10 kVA
<b>Tipo de batería</b>	Baterías modulares internas VRLA
<b>Equipo suministrado</b>	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

<b>Tolerancia de tensión de bypass</b>	+/- 10 %
<b>Redundant</b>	No

## Físico

<b>Color</b>	Blanco
<b>Altura</b>	148.5 cm
<b>Anchura</b>	52.1 cm
<b>Profundidad</b>	84.7 cm

Peso del producto	320 kg
USB compatible	No

## Entrada

Frecuencia asignada de empleo	40-70 Hz
Barras de separación	177...239 V 208 V
Corriente máxima de entrada	36 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)	10 kW
Distorsión armónica	Menos que 5%
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	10 kVA

## Conformidad

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	55 dBA
Disipación de calor	2286 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	27 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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	168 cm
Package 1 Width	99 cm
Package 1 Length	64 cm
Package 1 Weight	490 kg

## Oferta sostenibilidad

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
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)