

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Unidad UPS Galaxy VS de 10 kW y 208 V, una serie de baterías modulares inteligentes de 7 Ah internas, expansibles a 2, puesta en marcha de 5 x 8

GVSUPS10KB2FS

Descripción General

Presentación	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, expansibles a 2 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	208 V 3 fases
Other Input Voltage	200 V 220 V
Main Output Voltage	208 V3 fases
Other Output Voltage	200 V 220 V
Potencia nominal en W	10 kW
Potencia nominal en VA	10 kVA
Tipo de batería	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	33.3 cm
Profundidad	84.7 cm
Peso del producto	245 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
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	65 dBA
Disipación de calor	2231 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	270 kg

Oferta sostenibilidad

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
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)