

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Galaxy VS 75kW 208V for external batteries, Start-up 5x8

GVSUPS75KFS

Descripción General

Presentación Highly efficient, easy-to-deploy 75kW, 208V 3-phase UPS that brings best-in-class power protection and low total cost of ownership to edge, small and medium data centers, as well as to critical infrastructure in commercial and industrial applications. Includes 5x8 start-up service.

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

Potencia nominal en W 75 kW

Potencia nominal en VA 75 kVA

Tipo de batería Sistema de baterías externo
Li-Ion (Ión de litio)
VRLA

Equipo suministrado 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 290 kg

Entrada

Frecuencia asignada de empleo 40-70 Hz

Barras de separación	177...239 V 208 V
Corriente máxima de entrada	269 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

Salida

Máxima potencia configurable (vatios)	75 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	75 kVA

Conformidad

Normas	IEC 62040-1-1 IEC 62040-2 UL 1778 5ta edición FCC parte 15 clase A IEC 60721-4-2 Nivel 2M2 De conformidad con el estándar UL 924
--------	---

Ambiental

Temperatura ambiente de funcionamiento	0...40 °C
Humedad relativa	0...95 % sin condensación
Altitud máxima de funcionamiento	0...3300 ft
Temperatura ambiente de almacenamiento	-25...55 °C
Humedad relativa de almacenamiento	10...80 % sin condensación
Nivel acústico	68 dBA
Disipación de calor	16137 Btu/h
Grado de protección IP	IP21

Baterías y autonomía

Voltaje de batería	384-480VDC
Tensión de la batería al final de la descarga	307 V DC
Corriente máxima de batería al final de la descarga	254 A

Comunicaciones y manejo

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	Db
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	1680 mm
Paquete 1 Ancho	990 mm
Paquete 1 Longitud	640 mm
Paquete 1 Peso	315 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
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
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	1 year on-site repair or replace with factory authorized Start-Up
---------------------	---

Reemplazo(s) recomendado(s)