

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Galaxy VS 60kW 208V for external batteries, Start-up 5x8

GVSUPS60KFS

Descripción General

Presentación Highly efficient, easy-to-deploy 60kW, 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 V

Potencia nominal en W 60 kW

Potencia nominal en VA 60 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 278 kg

Entrada

Frecuencia asignada de empleo 40-70 Hz

| | |
|--|--|
| Barras de separación | 177...239 V 208 V |
| Corriente máxima de entrada | 215 A |
| Nivel máximo de régimen en cortocircuito (IOC) | 65 kA |
| Distorsión armónica total de entrada: | Inferior al 5% 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) | 60 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 | 60 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 | 10974 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 | 204 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 | 168 cm |
| Paquete 1 Ancho | 99 cm |
| Paquete 1 Longitud | 64 cm |
| 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)