

Hoja de características del producto

Especificaciones



SAI Galaxy VS de 40kW y 400V con módulo de alimentación N+1, para 5 series de baterías modulares inteligentes de 9 Ah, puesta en marcha 5x8

GVSUPS40KR0B5HS

Visión general

Presentación	SAI trifásico de 40 kW y 400 V, altamente eficaz y fácil de implementar, que ofrece una excelente protección eléctrica y un bajo coste total de propiedad para centros de datos perimetrales pequeños y medianos, así como para infraestructuras críticas en aplicaciones comerciales e industriales. Este SAI está diseñado para hasta 5 series de baterías modulares inteligentes de alta capacidad, pero se suministra sin baterías para que puedas personalizar fácilmente la autonomía de las baterías. Incluye un servicio de puesta en marcha de 5x8 y un módulo de alimentación adicional para redundancia N+1.
--------------	---

Plazo De Entrega	Generalmente se envía en un plazo de 2 semanas
------------------	--

Principal

Main Input Voltage	400 V 3 fases
Other Input Voltage	380 V 415 V
Main Output Voltage	400 V3 fases
Other Output Voltage	380 V 415 V
Potencia Nominal En W	40 kW
Potencia Nominal En Va	40 kVA
Tipo De Batería	Batería modular interna VRLA

Equipo Suministrado	Filtro de polvo installation manual Gestión de red integrada Servicio de puesta en marcha EcoStruxure Ready
---------------------	---

Baterías y tiempo de autonomía

Eficiencia	View Efficiency Graph
Voltaje De Batería	480 V
Fin De La Descarga Del Voltaje De La Batería	384 V
Máxima Corriente De La Batería Al Final De La Descarga	109 A
Battery Power In Vah	0 VAh modo de ejecución (inactivo)
Extendable Run Time	0

General

Redundant	No
Tipo De Producto O Componente	Uninterruptible power supply (UPS) (**)

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Descripción física

Color	Blanco
Altura	197 cm
Ancho	55 cm
Profundidad	84,7 cm
Peso Del Producto	296 kg
Usb Compatible	No

Entrada

Frecuencia De Red	40-70 Hz
Barras De Separación	340...460 V 400 V
Máxima Corriente De Entrada Por Fase	72 A
Máximo De Sobretensiones De Cortocircuito (Icw)	65 kA
Entrada De Distorsión Armónica Total	Less than 6 % for full load
Load Power Factor	Desde 0,7 de avance a 0,7 de retardo sin desclasificación
Input Power Factor At Full Load	0,99

Salida

Potencia Máx. Configurable (Vatios)	40 kW
Distorsión Armónica	Less than 3 % (*)
Frecuencia De Salida (Sincronizado Para Principales)	50 Hz sincronizado para principales 60 Hz sincronizado para principales
Crest Factor (*)	2,5
Wave Type	Onda senoidal
Tolerancia De Tensión De Salida	+/- 5% after 2ms +/-1% after 50ms
Voltaje De Salida Thd	< 1% linear load and < 3% non-linear load
Operación De Sobrecarga	10 minutos @ 125% y 60 segundos @ 150%
Bypass Type	Bypass estático incorporado
Maximum Configurable Power In Va	40 kVA

Conformidad

Normas	IEC 62040-1-1 IEC 62040-2 OSHDP
--------	---------------------------------------

Medioambiental

Temperatura Ambiente De Funcionamiento	0...40 °C
Humedad Relativa	0...95 % sin condensación
Altitud Máxima De Funcionamiento	0...3300 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	54 dBA
Disipación Térmica Online	4412 Btu/h
Grado De Protección Ip	IP20

Comunicaciones & Gestión

Función De Alarma	Interfaz de usuario en pantalla lcd táctil
-------------------	--

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	208,2 cm
Paquete 1 Ancho	101 cm
Paquete 1 Longitud	75,5 cm
Paquete 1 Peso	250 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	1 año de servicio de reparación in situ o sustitución con puesta en marcha autorizada de fábrica
---------------------	--

Sostenibilidad

La **etiqueta Green Premium™** refleja el compromiso de Schneider Electric de ofrecer productos con el mejor rendimiento medioambiental de su clase. Green Premium promete el cumplimiento de las normativas más recientes y transparencia en cuanto a los impactos medioambientales, además de productos circulares y que generen bajas emisiones de CO₂.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)



Eficiencia energética Take-back Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de los recursos

✓

Producto Eficiente En Materia Energética

✓

Take-Back Program Available

Rendimiento de la sostenibilidad

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De Rohs

Sí

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva Rohs Ue

Compatible con las excepciones

Normativa De Rohs China

[Declaración RoHS China](#)

Comunicación Ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

Perfil De Circularidad

[Información de fin de vida útil](#)