

Hoja de características del producto

Especificaciones



SAI Galaxy VS 20kW 400 V para baterías externas, puesta en marcha 5x8

GVSUPS20KHS

Visión general

Presentación	Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI) trifásico altamente eficaz y fácil de implementar, de 20kW y 400 V, que proporciona una excelente protección eléctrica para centros de datos perimetrales, pequeños y medianos, así como para infraestructuras críticas en aplicaciones comerciales e industriales. El diseño compacto, la tecnología de alta densidad y la arquitectura modular mantienen el coste total de propiedad bajo y la eficacia operativa en los niveles más altos. Galaxy VS reduce las pérdidas de energía hasta en un 66 % con el modo ECOconversion patentado; alcanza unos niveles de eficacia de hasta el 99 % y proporciona un ahorro energético que supera incluso nuestro 97 % de eficacia líder del sector con el modo de funcionamiento normal. El SAI es compatible con EcoStruxure, lo que proporciona tranquilidad gracias a la monitorización remota basada en la nube y la gestión a través de smartphone. Incluye un servicio de puesta en marcha de 5x8. Consulta los detalles sobre la autonomía de la batería en las gráficas de autonomía publicadas en la pestaña de documentos.
--------------	---

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	20 kW
Potencia nominal en VA	20 kVA
Output connector type	Conexión directa 5 cables (3PH + N + G) 1
tipo de batería	Sistema de baterías externo Li-Ion (íon de litio) VRLA
Equipo suministrado	Filtro de polvo guia de instalación Gestión de red integrada Módulos de alimentación que se entregan instalados Servicio de puesta en marcha Entrada de cable superior e inferior
Gama de producto	Galaxy VS
Compatibilidad de gama	Galaxy VS

Baterías y autonomía

Eficiencia	View Efficiency Graph
Módulos de baterías incluidos	0
Ranuras de la batería vacías	0

voltaje de batería	384-576VDC
Fin de la Descarga del Voltaje de la Batería	307 V CC
Máxima Corriente de la Batería al Final de la Descarga	68 A
Battery power in VAH	0 VAh modo de ejecución (inactivo)
Extendable Run Time	0

General

Tolerancia de voltaje en derivación	+/- 10 %
Máxima Corriente de Entrada de Derivación	32 A
Redundant	No
Tipo de producto o componente	Uninterruptible power supply (UPS) ((*))

Físico

Color	Blanco
Altura	148,5 cm
Ancho	52,1 cm
Profundidad	84,7 cm
Peso neto del producto	206 kg
USB compatible	No

Entrada

Frecuencia de red	40-70 Hz
Number of input connectors	1 Conexión directa 4 cables (3PH + G) 1 Conexión directa 5 cables (3PH + N + G)
barras de separación	340...460 V 400 V
Máxima Corriente de Entrada por fase	37 A
Máximo de Sobre tensiones de Cortocircuito (lcw)	65 kA
Entrada de Distorsión Armónica Total	Menos del 3% para carga completa
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 (vatiros)	20 kW
distorsión armónica	Less than 3 % ((*))
frecuencia de salida	50 Hz sincronizado para principales 60 Hz sincronizado para principales 60 Hz +/- 0,1% para 60 Hz nominales no sincronizada 50 Hz +/- 0,1% para 50 Hz nominales no sincronizada
crest factor ((*))	2,5
Tipo de forma de onda	Onda senoidal
tolerancia de tensión de salida	+/-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	20 kVA

Conformidad

Normas	CSA C22.2 No 107.3 EN/IEC 62040-1 EN/IEC 62040-2 EN/IEC 62040-3 FCC parte 15 clase A IEC 60721-4-2 Nivel 2M2 UL 1778 5 ^a edición
---------------	---

Medioambiental

Temperatura ambiente del aire para el funcionamiento	0...40 °C
Humedad relativa	0...95 % Sin condensación
Altitud de operación	0...3281 ft
Temperatura ambiente de almacenamiento	-25...55 °C
Humedad Relativa de Almacenamiento	10...80 % Sin condensación
Altitud de almacenamiento	0...15240 m
nivel acústico	65 dBA
dissipación de calor	2187,8 Btu/h
Grado de protección IP	IP21

Comunicación y gestión

ranuras libres	1
función de alarma	Interfaz de usuario en pantalla lcd táctil

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	168 cm
Paquete 1 Ancho	99 cm
Paquete 1 Longitud	64 cm
Peso del empaque (Lbs)	235 kg

Garantía contractual

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

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

Huella ambiental

Perfil ambiental del producto (PEP)

[Perfil ambiental del producto](#)

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje

Si

Embalaje sin plástico

No

[Directiva RoHS UE](#)

Compatible con las excepciones

Número SCIP

7547f066-9302-46d9-96e9-461928dd6901

Reglamento REACh

[Declaración de REACh](#)

de eficiencia energética

Eficiencia energética optimizada

Producto eficiente en materia energética

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad

[Información de fin de vida útil](#)

Devolución

Si

WEEE Label

 En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Hoja de características del producto

GVSUPS20KHS

Image of product / Alternate images

Alternative



