

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Sai Galaxy VI De 500 Kw 400480 V Puesta En Marcha 5X8

GVL500KDS

Descripción General

Presentación	Highly efficient, modular, high-density 500kW (400/480V) 3-phase UPS that is scalable up to 500kW. It delivers top performance for medium, large, and edge data centers, as well as critical infrastructure in commercial and industrial applications. Includes 5x8 start-up service.
Tiempo de Entrega	Pedido especial – Comuníquese para averiguar los plazos de entrega

Principal

Voltaje de entrada principal	380 V 3 fases 400 V 3 fases 415 V 3 fases 440 V 3 fases 480 V 3 fases
Voltaje de salida principal	380 V3 fases 400 V3 fases 415 V3 fases 440 V3 fases 480 V3 fases
Otro voltaje de salida	400 V 480 V
potencia nominal en W	500 kW
potencia nominal en VA	500 kVA
tipo de batería	Li-Ion (lón de litio) VRLA Ni-Cd (níquel-cadmio)

Baterías y autonomía

Eficiencia	View Efficiency Graph
Tensión de la batería al final de la descarga	384 V

General

Número de módulo de potencia	10
redundante	No
Tipo de Producto o Componente	"Fuente de alimentación ininterrumpida (UPS)"

Físico

Color	Blanco
Altura	197 cm
Ancho	85 cm
Profundidad	92,5 cm

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

peso del producto	778 kg
-------------------	--------

Entrada

Frecuencia asignada de empleo	"40 ... 70 Hz"
Nivel máximo de régimen en cortocircuito (IOC)	65 kA
Distorsión armónica total de entrada:	Inferior al 5% para plena carga
Factor de potencia de carga	0,5 en adelanto a 0,5 en retardo sin reducción de la capacidad nominal

Salida

Máxima potencia configurable (vatios)	500 kW
factor de cresta	3
Funcionamiento con sobrecarga	10 minutos al 125% y 60 segundos al 150%
Máxima potencia configurable en VA	500 kVA

Conformidad

Certificaciones de Producto	IEC 62040-1-1 UL 1778 5ª edición IEC 62040-2 IEC 62040-3 VFI-SS-111 Clase A de la FCC Energy Star V2.0 (EE. UU.)
Estándares	IEC 60721-4-2 nivel 2M2

Ambiental

temperatura ambiente de funcionamiento	0...40 °C
humedad relativa	0...95 % sin condensación
altitud máxima de funcionamiento	0...3000 m
temperatura ambiente de almacenamiento	-25...55 °C
Humedad relativa de almacenamiento	10...80 % sin condensación
grado de protección IP	IP20

Comunicaciones y manejo

Panel de control	Interfaz para el usuario de pantalla lcd táctil
------------------	---

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	2145 mm
Paquete 1 Ancho	1100 mm
Paquete 1 Longitud	950 mm
Paquete 1 Peso	992 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	1 year on-site repair or replace with factory authorized Start-Up
---------------------	---

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric de ofrecer productos con el mejor rendimiento ambiental de su clase. Green Premium promete el cumplimiento de las reglamentaciones más recientes, transparencia sobre los impactos medioambientales y productos circulares y de bajo nivel de CO₂.

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



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar



Información Sobre Exenciones De
Rohs

Sí

Certificaciones ambientales



Energy Star®

SAI V2.0 ENERGY STAR (EE. UU.)

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva Rohs Ue

Compatible con las excepciones

Normativa De Rohs China

[Declaración RoHS China](#)
Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias

Comunicación Ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

Perfil De Circularidad

[Información de fin de vida útil](#)