

# Hoja de datos del producto

## Características

# GVSUPS20K0B4HS

UPS Galaxy VS de 20 kW y 400 V para hasta 4 series de baterías modulares inteligentes de 9 Ah, puesta en marcha 5 x 8



### Descripción General

Presentación	UPS trifásica fácil de implementar y de alta eficiencia de 20 kW y 400 V que entrega la mejor protección energética y un bajo costo total de propiedad a los pequeños y medianos centros de datos Edge, así como a la infraestructura esencial de los establecimientos comerciales e industriales. Esta UPS es apta hasta para 4 series de baterías modulares inteligentes de alta capacidad; sin embargo, no incluye baterías, por lo que puede personalizar el funcionamiento de la batería con facilidad. Incluye el servicio de puesta en marcha 5x8.
Tiempo de Entrega	Suele entregarse en el plazo de 2 semanas

### Principal

Voltaje de entrada principal	400 V 3 fases
Otro voltaje de entrada	380 V 415 V
Voltaje de salida principal	400 V3 fases
Otro voltaje de salida	380 V 415 V
Potencia nominal en W	20 kW
Potencia nominal en VA	20 kVA
Tipo de batería	Baterías modulares internas VRLA
Equipo proporcionado	Filtro de polvo Manual de instalación Gestión de redes integrada Servicio de puesta en marcha Listo para EcoStruxure
Gama de producto	Galaxy VS
Compatibilidad de Gama	Galaxy VS

### Baterías y autonomía

Voltaje de batería	480 V
Tensión de la batería al final de la descarga	384 V
Corriente máxima de batería al final de la descarga	54 A
Entrada de batería en VAH	0 VAH modo de ejecución (inactivo)
Duración prolongable	0

### General

Redundante	No
Tipo de Producto o Componente	"Fuente de alimentación ininterrumpida (UPS)"

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

## Físico

Color	Blanco
Altura	148,5 cm
Ancho	52,1 cm
Profundidad	84,7 cm
Peso del producto	200 kg
USB compatible	No

## Entrada

Frecuencia asignada de empleo	"40 ... 70 Hz"
Límites de tensión de entrada	340...460 V 400 V
Corriente máxima de entrada	36 A
Nivel máximo de régimen en cortocircuito (IOC)	65 kA
Distorsión armónica total de entrada:	Inferior al 3% para plena carga
Factor de potencia de carga	Desde 0.7 en adelantos hasta 0.7 en retardos sin reducción de la capacidad nominal
Factor de potencia de entrada a plena carga	0,99

## Salida

Máxima potencia configurable (vatio)	20 kW
Distorsión armónica	Menos que 3%
Frecuencia de salida	50 Hz sincronizada a red eléctrica principal 60 Hz sincronizada a red eléctrica principal
Factor de cresta	2.5
Tipo de forma de onda	Onda senoidal
Tolerancia de tensión de salida	+/- 5% después de 2ms +/-1% después de 50ms
Distorsión armónica total en tensión de salida	< 1% linear load and < 3% non-linear load
Funcionamiento con sobrecarga	10 minutos al 125% y 60 segundos al 150%
Tipo de derivación	Desviación estática incorporada
Máxima potencia configurable en VA	20 kVA

## Conformidad

Estándares	"IEC 62040-1-1" "IEC 62040-2" "OSHPD"
------------	---

## Ambiental

Temperatura ambiente de funcionamiento	0...40 °C
Humedad relativa	0...95 % sin condensación
Altitud máxima de funcionamiento	0...3300 pies
Temperatura ambiente de almacenamiento	-15...40 °C
Humedad relativa de almacenamiento	10...80 % sin condensación
Altitud de almacenamiento	0,0000000000...3048,0000000000 m
Nivel acústico	55 DBA
Disipación térmica en línea	2431 Btu/h
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	168 cm
Paquete 1 Ancho	99 cm
Paquete 1 Longitud	64 cm
Paquete 1 Peso	200 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	 Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Mercury free	Si
RoHS exemption information	 Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	 Información De Fin De Vida Útil

## Garantía contractual

Periodo de garantía	Reparación en el establecimiento durante un año o reemplazo por puesta en marcha con autorización del fabricante.
---------------------	---