

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Unidad UPS Galaxy VS de 10 kW y 480 V, una serie de baterías modulares inteligentes de 7 Ah internas, expansibles a 2, puesta en marcha de 5 x 8

GVSUPS20KB2GS

Descripción General

Presentación	UPS trifásica fácil de implementar y de alta eficiencia de 20kW y 480 V que brinda la mejor protección de energía y un bajo costo total de propiedad para centros de datos del extremo de la red, pequeños y medianos, y para entornos de infraestructura crítica en establecimientos comerciales e industriales. Incluye servicio de puesta en marcha 5x8 y una serie de baterías modulares inteligentes, expansibles a 2 series para proporcionar autonomía extendida. Cuadros de autonomía disponibles en la pestaña Documentos.
Tiempo De Entrega	Suele entregarse en el plazo de 2 semanas

Principal

Main Input Voltage	480 V 3 fases
Main Output Voltage	480 V3 fases
Potencia Nominal En W	20 kW
Potencia Nominal En Va	20 kVA
Output Connector Type	Cable duro 4-hilos (3PH + G) 1 Cable duro 5 cables (3PH + N + G) 1
Tipo De Batería	Baterías modulares internas VRLA
Equipo Suministrado	Filtro de polvo Guía de instalación Gestión de redes integrada Los módulos de potencia se despachan instalados Servicio de puesta en marcha Entrada de cables por la parte superior e inferior

Baterías y autonomía

Eficiencia	View Efficiency Graph
Voltaje De Batería	480 V
Tensión De La Batería Al Final De La Descarga	384 V DC
Corriente Máxima De Batería Al Final De La Descarga	54 A
Battery Power In Vah	0 VAh modo de ejecución (inactivo)
Duración Prolongable	0

General

Tolerancia De Tensión De Bypass	+/- 10 %
Redundant	No

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

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

Físico

Color	Blanco
Altura	148.5 cm
Anchura	33.3 cm
Profundidad	84.7 cm
Peso Del Producto	245 kg
Usb Compatible	No

Entrada

Frecuencia Asignada De Empleo	40-70 Hz
Number Of Input Connectors	1 Cable duro 4-hilos (3PH + G)
Barras De Separación	408...552 V 480 V
Corriente Máxima De Entrada	30 A
Nivel Máximo De Régimen En Cortocircuito (Ioc)	65 kA
Distorsión Armónica Total De Entrada:	Inferior al 3% para plena carga
Load Power Factor	Desde 0,7 en adelante a 0,5 en retardo sin reducción de la capacidad nominal
Input Power Factor At Full Load	0.99

Salida

Máxima Potencia Configurable (Vatios)	20 kW
Distorsión Armónica	Less than 3 % ((*))
Frecuencia De Salida (Sincronizada A Red Eléctrica Principal)	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
Wave Type	Onda senoidal
Tolerancia De Tensión De Salida	+/-1% after 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%
Bypass Type	Desviación estática incorporada
Maximum Configurable Power In Va	20 kVA

Conformidad

Certificaciones De Producto	ENERGY STAR V2.0 (EE. UU.) UL 1778 5ta edición
Normas	CSA C22.2 No 107.3 FCC parte 15 clase A IEC 62040-3 IEC 60721-4-2 Nivel 2M2 UL 1778 5ta edición

Ambiental

Temperatura Ambiente De Funcionamiento	0...40 °C
Humedad Relativa	0...95 % sin condensación

Altitud Máxima De Funcionamiento	0...3281 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	65 dBA
Disipación De Calor	2225 Btu/h
Grado De Protección Ip	IP20

Comunicaciones y manejo

Ranuras Libres	1
Función De Alarma	Interfaz para el usuario de pantalla lcd táctil

Unidades 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	270 kg

Garantía contractual

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

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

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

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Eficiente en términos energéticos Take-back Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de recursos

✓

Producto Eficiente En Materia Energética

✓

Take-Back Program Available

Desempeño basándose en el bienestar

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De Rohs

Sí

Certificaciones de entorno

✓

Energy Star®

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

Certificaciones y normas

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](#)