

Ficha técnica del producto

Especificaciones



No Break UPS Galaxy VM de 160 kVA individual 480-480 V, 65 kAIC, puesta en marcha 5x8

GVMSB160KG65S

Descripción General

Presentación	Unidad UPS trifásica, súper compacta, con eficiencia energética para aplicaciones de centros de datos, de infraestructura e industriales.
--------------	---

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	144 kW
Potencia Nominal En Va	160 kVA
Output Connector Type	Cable duro 4-hilos (3PH + G) 1 Cable duro 5 cables (3PH + N + G) 1
Tipo De Batería	Sistema de baterías externo
Equipo Suministrado	Filtro de polvo Guía de instalación Gestión de redes integrada Cumplimiento de normas sísmicas Servicio de puesta en marcha Entrada de cables por la parte superior e inferior

Baterías y autonomía

Eficiencia	View Efficiency Graph
Baterías Pre-Instaladas	0
Ranuras Libres Para Baterías	0
Voltaje De Batería	480 V
Tensión De La Batería Al Final De La Descarga	384 V
Intensidad De Cortocircuito	65 kA
Corriente Máxima De Batería Al Final De La Descarga	440 A
Funcionamiento Con Sobrecarga	60 segundos @ 125% y 30 segundos al 150%
Battery Design Life	5...10 año(s)
Battery Power In Vah	0 VAh modo de ejecución (inactivo)
Vida De La Batería	7...10 año(s)
Battery Graph Comments	Tiempos de autonomía estimados sobre la base de los datos provistos por el fabricante de las baterías, en condiciones ambientales típicas, sin entrada de electricidad y con salida balanceada con FP = 0,9.
Duración Prolongable	0

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

General

Tolerancia De Tensión De Bypass	+/- 10 % configurable como +/- 4, 6, 8 y 10 %
Máxima Corriente De Entrada En Bypass	217 A
Dispositivo Para Protección De Bypass	400 A
Redundant	No

Físico

Color	Blanco
Altura	197 cm
Anchura	100.2 cm
Profundidad	85.4 cm
Peso Del Producto	678.03 kg
Usb Compatible	No

Entrada

Frecuencia Asignada De Empleo	40-70 Hz
Number Of Input Connectors	1 Cable duro 3-hilos (3 fase + tierra)
Barras De Separación	360...576 V ajustable 480 V 360...576 V 480 V
Corriente Máxima De Entrada	278 A
Capacidad De Corriente De Conmutación	400 A
Nivel Máximo De Régimen En Cortocircuito (Ioc)	65 kA
Distorsión Armónica Total De Entrada:	Inferior al 3% para plena carga
Tipo De Protección De Entrada	Disyuntor tripolar
Corriente De Inserción	Valor de cresta de 200 A
Load Power Factor	0,5 en adelanto a 0,5 en retardo
Input Power Factor At Full Load	1

Salida

Máxima Potencia Configurable (Vatios)	144 kW
Distorsión Armónica	Menos que 2%
Frecuencia De Salida (Sincronizada A Red Eléctrica Principal)	50/60 Hz +/- 1 Hz sincronizada a red eléctrica principal 50/60 Hz +/- 1 Hz no sincronizada
Crest Factor ((*))	Ilimitado
Wave Type	Onda senoidal
Tolerancia De Tensión De Salida	+/- 1% estático y +/- 3% con 100% de incremento de carga
Distorsión Armónica Total En Tensión De Salida	< 2% linear load and < 3% non-linear load
Funcionamiento Con Sobrecarga	10 minutos al 125% y 60 segundos al 150%
Protección De Corriente De Salida Requerida	300 A
Corriente De Salida En Conductor Neutro	195 A
Bypass Type	Desviación estática incorporada

La Ranura Para Destornillador	95.5 % en funcionamiento con batería
Maximum Configurable Power In Va	160 kVA

Conformidad

Certificaciones De Producto	En la lista de cUL ENERGY STAR V2.0 (EE. UU.) FCC parte 15 clase A UL 1778
Normas	EN/IEC 62040-3 IBC 2012 y CBC 2013 para aceleración espectral Sds=2,02 g OSHDP

Ambiental

Temperatura Ambiente De Funcionamiento	0...40 °C
Humedad Relativa	0...95 %
Altitud Máxima De Funcionamiento	0...3333 ft
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-15...40 °C
Humedad Relativa De Almacenamiento	0...95 %
Altitud De Almacenamiento	0.00...14999.82 m
Nivel Acústico	65 dBA
Disipación De Calor	21160 Btu/h
Grado De Protección Ip	IP20

Comunicaciones y manejo

Ranuras Libres	2
Función De Alarma	7" touch screen display
Interruptor De Emergencia (Epo)	Opcional

Unidades emabalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	215.6 cm
Paquete 1 Ancho	106 cm
Paquete 1 Longitud	149 cm
Paquete 1 Peso	719.4 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

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 \(EE. UU.\)](#)

Directiva Rohs Ue [Compatible con las excepciones](#)

Comunicación Ambiental [Perfil ambiental del producto](#)

Perfil De Circularidad [Información de fin de vida útil](#)