

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Unidad UPS Galaxy VM 225 kVA
adicional para 1+1 480-480 V,
capacidad de interrupción 65 kA,
puesta en marcha 5x8

GVMRB225KG65S

Descripción General

Presentación	Unidad UPS trifásica, redundante, súper compacta, con eficiencia energética para aplicaciones de centros de datos, infraestructuras e industriales.
Tiempo De Entrega	Suele entregarse en el plazo de 2 semanas

Principal

Voltaje De Entrada Principal	480 V 3 fases
Voltaje De Salida Principal	480 V3 fases
Potencia Nominal En W	202.5 kW
Potencia Nominal En Va	225 kVA
Tipo De Conector De Salida	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
Corriente De Cortocircuito Máximo	65 kA
Corriente Máxima De Batería Al Final De La Descarga	549 A
Funcionamiento Con Sobrecarga	60 segundos @ 125% y 30 segundos al 150%
Vida De Diseño De Batería	5...10 yr
Entrada De Batería En Vah	0 VAH modo de ejecución (inactivo)
Vida De La Batería	7...10 yr
Comentarios Del Gráfico De La Batería	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

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu 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	350 A
Dispositivo Para Protección De Bypass	400 A
Redundante	No

Físico

Color	Blanco
Altura	197 cm
Ancho	100.2 cm
Profundidad	85.4 cm
Peso Del Producto	704 kg
Usb Compatible	No

Entrada

Frecuencia Asignada De Empleo	40-70 Hz
Barras De Separación	360...576 V ajustable 480 V 360...576 V 480 V
Corriente Máxima De Entrada	347 A
Nivel Máximo De Régimen En Cortocircuito (I _{cc})	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
Factor De Potencia De Carga	0,5 en adelante a 0,5 en retardo
Factor De Potencia De Entrada A Plena Carga	1

Salida

Máxima Potencia Configurable (Vatios)	202.5 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
Tipo De Forma De Onda	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%
Corriente De Salida En Conductor Neutro	244 A
Tipo De Derivación	Desviación estática incorporada
La Ranura Para Destornillador	95.5 % - tipo de cable: en funcionamiento con batería)
Máxima Potencia Configurable En Va	225 kVA

Conformidad

Certificaciones De Producto	En la lista de cUL Energy Star V2.0 (EE. UU.)
Normas	EN/CEI 62040-4 FCC Part 15 clase A IBC 2012 y CBC 2013 para aceleración espectral Sds=2,02 g "OSHDP" UL 1778

Ambiental

Temperatura Ambiente De Funcionamiento	0...40 °C
Humedad Relativa	0...95 %
Altitud Máxima De Funcionamiento	0...3333 pies
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-25...55 °C
Humedad Relativa De Almacenamiento	0...95 %
Altitud De Almacenamiento	0.00...14999.82 m
Nivel Acústico	65 dBA
Disipación De Calor	27670 Btu/h
Grado De Protección Ip	IP20

Comunicaciones y manejo

Ranuras Libres	2
Función De Alarma	Pantalla táctil de 7"
Interruptor De Emergencia (Epo)	Opcional

Unidades de embalaje

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	745 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.

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



Eficiencia energética 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 ambientales

✓ 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](#)