

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



Unidad UPS Galaxy VM 180 kVA adicional para 1+1 480-480 V, capacidad de interrupción 65 kA, puesta en marcha 5x8

GVMRB180KG65S

## 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	162 kW
Potencia Nominal En Va	180 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	Guía de instalación Servicio de puesta en marcha

## Baterías y autonomía

Eficiencia	<a href="#">View Efficiency Graph</a>
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	440 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

## 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
Redundante	No

## Físico

Color	Blanco
Altura	197 cm
Ancho	100.2 cm
Profundidad	85.4 cm
Peso Del Producto	679.45 kg
Usb Compatible	No

## Entrada

Frecuencia Asignada De Empleo	40-70 Hz
Número De Conectores De Entrada	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
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)	162 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%
Protección De Corriente De Salida Requerida	300 A
Corriente De Salida En Conductor Neutro	195 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 180 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/CEI 62040-4  
IBC 2012 y CBC 2013 para aceleración espectral Sds=2,02 g  
"OSHPD"

## 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 21160 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 720.91 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 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 CO<sub>2</sub>.

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



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](#)

---