

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Sistema UPS único MGE Galaxy 5500, 80 kVA y 400 V, puesta en marcha 5x8

G55TUPSU80HS

⚠ Discontinuado el: 5 jul 2021

⚠ Fuera de servicio el: 18 oct 2023

⚠ Discontinuado

Descripción General

Presentación	Unidad UPS trifásica versátil para aplicaciones industriales, en infraestructuras y centros de datos. Sistema configurable con un extenso espectro de accesorios para satisfacer las necesidades de sus aplicaciones.
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	72000 W
Potencia Nominal En Va	80000 VA
Tipo De Conector De Salida	Cable duro 4-hilos (3PH + G) 1
Tipo De Batería	Sistema de baterías externo
Equipo Proporcionado	Guía de instalación Tarjeta de manejo de redes Servicio de puesta en marcha Manual de usuario

Baterías y autonomía

Tiempo De Ejecución	View Runtime Graph
Eficiencia	View Efficiency Graph
Baterías Pre-Instaladas	0
Ranuras Libres Para Baterías	0
Tiempo Típico De Recarga	10 h
Información Adicional	Los tiempos de autonomía de las baterías son estimados. Configurable para tensión de salida nominal de la fase 3 de 380 : 400 o 415V
Voltaje De Batería	432 V
Entrada De Batería En Vah	0 VAH modo de ejecución (inactivo)
Vida De La Batería	8...10 año(s)
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 = 0,8.

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

Duración Prolongable	0
----------------------	---

General

Tolerancia De Tensión De Bypass	+/- 10 % configurable como +/- 4, 6, 8 y 10 %
Máxima Corriente De Entrada En Bypass	115 A
Número De Ranuras Sin Módulo De Potencia	0
Número De Ranuras Llenas De Módulo De Potencia	0
Redundante	No

Físico

Altura	190 cm
Ancho	71,2 cm
Profundidad	85 cm
Peso Del Producto	520 kg
Preferencia De Montaje	No preference
Usb Compatible	No

Entrada

Frecuencia Asignada De Empleo	45...65 Hz
Número De Conectores De Entrada	1 Cable duro 4-hilos (3PH + G) 1 Cable duro 4 hilos (3P + N)
Límites De Tensión De Entrada	250...470 V ajustable 323...437 V 380 V 340...460 V 400 V 353...477 V 415 V
Corriente Máxima De Entrada	116 A
Capacidad De Corriente De Conmutación	160 A
Nivel Máximo De Régimen En Cortocircuito (Ioc)	30 kA
Distorsión Armónica Total De Entrada:	Inferior al 3% para plena carga
Tipo De Protección De Entrada	Disyuntor tripolar
Corriente De Entrada	Valor de cresta de 200 A
Factor De Potencia De Carga	0.9
Factor De Potencia De Entrada A Plena Carga	1

Salida

Máxima Potencia Configurable (Vatios)	72000 W
Distorsión Armónica	Menos que 2%
Frecuencia De Salida (Sincronizada A Red Eléctrica Principal)	50/60 Hz +/- 3 Hz ajustable por el usuario +/- 0,1 sincronizada a red eléctrica principal 50 Hz +/- 0,1% para 50Hz nominales no sincronizada
Factor De Cresta	3 : 1
Wave Type	Onda senoidal
Tolerancia De Tensión De Salida	+/- 1% estático y +/- 5% con 100% de incremento de carga

Distorsión Armónica Total En Tensión De Salida	< 1% linear load and < 2.5% non-linear load
Funcionamiento Con Sobrecarga	10 minutos al 125% y 60 segundos al 150%
Protección De Corriente De Salida Requerida	63 A
Tipo De Derivación	Desvío de mantenimiento incorporado Desviación estática incorporada Desviación externa opcional
Corriente De Salida Máxima	360 A
Máxima Potencia Configurable En Va	80000 VA

Conformidad

Certificaciones De Producto	CE TÜV VDE
Estándares	"IEC 62040-1-2" EN/IEC 62040-2 EN/CEI 62040-3 ISO 9001

Ambiental

Temperatura Ambiente De Funcionamiento	0...40 °C
Humedad Relativa	0...95 %
Altitud Máxima De Funcionamiento	0...12000 ft
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-20...45 °C
Humedad Relativa De Almacenamiento	0...95 %
Altitud De Almacenamiento	0,00...9144,00 m
Nivel Acústico	61.4 dBA
Grado De Protección Ip	IP20

Comunicaciones y manejo

Ranuras Libres	2
Placas Smartslot™ Pre-Instaladas	Network management card 2 with environmental monitoring, out of band access and Modbus
Función De Alarma	Estatus multifuncional lcd y consola con control
Interruptor De Emergencia (Epo)	Sí

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	203 cm
Paquete 1 Ancho	96 cm
Paquete 1 Longitud	98 cm
Paquete 1 Peso	540 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	Reparación en el establecimiento durante un año o reemplazo por puesta en marcha con autorización del fabricante., 1 años (solo partes)
---------------------	---

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 CO₂.

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



Eficiencia energética

Rendimiento de recursos



Producto Eficiente En Materia Energética

Directiva Rohs Ue

Bajo investigación