

Hoja de características del producto

Especificaciones



MGE Galaxy 5500 80 kVA 400 V con paralelo integrado, puesta en marcha 5X8

G55TUPSM80HS

! Descatalogado desde el: 5 jul 2021

! Puesta fuera de servicio el: 18 oct 2023

! No se fabrica

Visión general

Presentación	A versatile 3-phase UPS for facility, industrial and data center applications. Configurable system with a comprehensive range of accessories to meet your application demands.
Plazo De Entrega	Generalmente se envía en un plazo de 2 semanas

Principal

Main Input Voltage	400 V 3 fases
Other Input Voltage	380 V 415 V
Main Output Voltage	400 V3 fases
Other Output Voltage	380 V 415 V
Potencia Nominal En W	72000 W
Potencia Nominal En Va	80000 VA
Output Connector Type	Conexión directa 4 cables (3PH + G) 1
Tipo De Batería	Sistema de baterías externo
Equipo Suministrado	guía de instalación Tarjeta de gestión de red Servicio de puesta en marcha manual de usuario

Baterías y tiempo de autonomía

Tiempo De Funcionamiento	View Runtime Graph
Módulos De Baterías Incluidos	0
Ranuras De La Batería Vacías	0
Tiempo Típico De Recarga	10 H
Información Adicional	Los tiempos de funcionamiento de la batería son sólo estimaciones. Configurable para 380: tensión nominal de salida 400 o 415 V trifásica
Voltaje De Batería	432 V
Battery Power In Vah	0 VAh modo de ejecución (inactivo)
Vida De La Batería	8...10 yr
Battery Graph Comments	Los tiempos de autonomía estimados están basados en los datos facilitados por el proveedor de la batería, en condiciones ambientales típicas, sin entrada eléctrica y con una salida balanceada de PF = 0,8.
Extendable Run Time	0

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

General

Tolerancia De Voltaje En Derivación	+/-10 % ajustable a partir de +/-4/6/8 y 10 %
Máxima Corriente De Entrada De Derivación	115 A
Number Of Power Module Free Slots	0
Number Of Power Module Filled Slots	0
Redundant	No

Descripción física

Altura	190 cm
Ancho	71,2 cm
Profundidad	85 cm
Peso Del Producto	520 kg
Mounting Preference	No preference
Usb Compatible	No

Entrada

Frecuencia De Red	45-65 Hz
Number Of Input Connectors	1 Conexión directa 4 cables (3PH + G) 1 Conexión directa 4 cables (3PH + N)
Barras De Separación	250...470 V ajustable 323...437 V 380 V 340...460 V 400 V 353...477 V 415 V
Máxima Corriente De Entrada Por Fase	116 A
Capacidad De Corriente De Conmutación	160 A
Máximo De Sobretensiones De Cortocircuito (Icw)	30 kA
Entrada De Distorsión Armónica Total	Menos del 3% para carga completa
Tipo De Protección De Entrada	Ruptor tripolar
Corriente De Inserción	Pico de 200A
Load Power Factor	0.9
Input Power Factor At Full Load	1

Salida

Potencia Máx. Configurable (Vatios)	72000 W
Distorsión Armónica	Inferior al 2%
Frecuencia De Salida (Sincronizado Para Principales)	50/60 Hz +/- 3 Hz ajustable por el usuario +/- 0,1 sincronizado para principales 50/60 Hz +/- 1 Hz no sincronizada
Crest Factor ((*))	3:1
Wave Type	Onda senoidal
Tolerancia De Tensión De Salida	+/- 2% estático y al 100% del paso de carga
Voltaje De Salida Thd	< 1% linear load and < 2.5% non-linear load
Operación De Sobrecarga	10 minutos @ 125% y 60 segundos @ 150%
Protección Requerida De La Tensión De Salida	63 A

Corriente De Salida Neutra	116 A
Bypass Type	Bypass de mantenimiento incorporado Bypass estático incorporado Bypass externo opcional
La Ranura Para Destornillador	93,4 % - tipo de cable: carga completa) 93,1 % - tipo de cable: hardware)
Corriente De Salida Máxima	360 A
Maximum Configurable Power In Va	80000 VA

Conformidad

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

Medioambiental

Temperatura Ambiente De Funcionamiento	0...40 °C
Humedad Relativa	0...95 %
Altitud Máxima De Funcionamiento	0...3333 ft
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-20...45 °C
Humedad Relativa De Almacenamiento	0...95 %
Altitud De Almacenamiento	0,00...12192,00 m
Nivel Acústico	61.4 dBA
Disipación Térmica Online	16587 Btu/h
Grado De Protección Ip	IP20

Comunicaciones & Gestión

Ranuras Libres	2
Smartslot&Trade Preinstalado. Tarjetas	Network management card 2 with environmental monitoring, out of band access and Modbus
Función De Alarma	Consola de estado y control lcd multifunción
Desconexión 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	1 año de servicio de reparación in situ o sustitución con puesta en marcha autorizada de fábrica, 1 año (sólo piezas)
---------------------	---

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** refleja el compromiso de Schneider Electric de ofrecer productos con el mejor rendimiento medioambiental de su clase. Green Premium promete el cumplimiento de las normativas más recientes y transparencia en cuanto a los impactos medioambientales, además de productos circulares y que generen bajas emisiones de CO₂.

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

Directiva Rohs Ue

Será conforme - Fecha pendiente de confirmación
