

Ficha técnica del producto

Especificaciones



MGE Galaxy 3500, 20 kVA y 400 V, 3:1, con 2 módulos de baterías, servicio de puesta en marcha 5 x 8

G35T20K3I2B2S

⚠ Discontinuado el: 21 nov 2023

⚠ Discontinuado

Descripción General

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	230 V
Otro Voltaje De Salida	220 V 240 V
Potencia Nominal En W	16000 W
Potencia Nominal En Va	20000 VA
Tipo De Conector De Salida	Cable duro "3 hilos (H n + e)" 1
Conexiones - Terminales	1 termin. tornillo
Tipo De Batería	Batería de ácido sólido
Equipo Proporcionado	Los módulos de baterías se despachan instalados Ménsulas de fijación CD con software Guía de instalación Tarjeta de manejo de redes Los módulos de potencia se despachan instalados Cable RS-232 de señalización Smart del UPS Servicio de puesta en marcha Manual de usuario

Baterías y autonomía

Tiempo De Ejecución	View Runtime Graph
Eficiencia	View Efficiency Graph
Baterías Pre-Instaladas	2
Ranuras Libres Para Baterías	0
Tiempo Típico De Recarga	5 h
Información Adicional	Configurable para tensión de salida nominal para 220 : 230 o 240
Voltaje De Batería	+/-192 V (batería dividida con referencia a neutro)
Tensión De La Batería Al Final De La Descarga	+/-154 V
Corriente Máxima De Batería Al Final De La Descarga	109,7 A
Funcionamiento Con Sobrecarga	10 minutos al 125% y 60 segundos al 150%

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

Potencia De Carga De La Batería (Vatios)	995 W nominal
Entrada De Batería En Vah	4983 VAh modo de ejecución (inactivo)
Vida De La Batería	3...5 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.
Duración Prolongable	0

General

Número De Ranuras Sin Módulo De Potencia	0
Número De Ranuras Llenas De Módulo De Potencia	0
Redundante	No

Físico

Altura	149 cm
Ancho	35,2 cm
Profundidad	84,2 cm
Peso Del Producto	402 kg
Preferencia De Montaje	No preference
Usb Compatible	No

Entrada

Frecuencia Asignada De Empleo	"40 ... 70 Hz" auto-sensing ((*))
Número De Conectores De Entrada	1 Cable duro 5 cables (3PH + N + G)
Límites De Tensión De Entrada	340...460 V ajustable 400 V 304...477 V
Corriente Máxima De Entrada	27 A
Capacidad De Corriente De Conmutación	35 A
Distorsión Armónica Total De Entrada:	Inferior al 5% para plena carga
Tipo De Protección De Entrada	Disyuntor tripolar
Corriente De Entrada	Valor de cresta de 200 A
Factor De Potencia De Carga	0,5 en adelanto a 0,5 en retardo
Factor De Potencia De Entrada A Plena Carga	0,98

Salida

Máxima Potencia Configurable (Vatios)	16000 W
Distorsión Armónica	Menos que 5%
Frecuencia De Salida (Sincronizada A Red Eléctrica Principal)	"47 ... 53 Hz" para 50Hz nominales sincronizada a red eléctrica principal 50 Hz +/- 0,1% para 50Hz nominales no sincronizada
Factor De Cresta	Ilimitado
Wave Type	Onda senoidal
Tolerancia De Tensión De Salida	+/- 5% estático con 100% de incremento de carga

Distorsión Armónica Total En Tensión De Salida	< 2% for 0 to 100% linear load and < 5% for full non-linear load
Funcionamiento Con Sobrecarga	10 minutos al 125% y 60 segundos al 150%
Protección De Corriente De Salida Requerida	100 A
Tipo De Derivación	Desvío de mantenimiento incorporado Desviación estática incorporada
Eficiencia	94,8 % (En la operación de la batería)
Máxima Potencia Configurable En Va	20000 VA

Conformidad

Certificaciones De Producto	CE
Estándares	EN 50091-2 EN/CEI 62040-3 EN/CEI 62040-1-1 IEC 61000-3-2 IEC 61000-3-3 ISO 14001 ISO 9001 VFI-SS-112

Ambiental

Temperatura Ambiente De Funcionamiento	0...40 °C
Humedad Relativa	0...95 %
Altitud Máxima De Funcionamiento	0...3333 pies
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-15...45 °C
Humedad Relativa De Almacenamiento	0...95 %
Altitud De Almacenamiento	0,00...15240,00 m
Nivel Acústico	51.3 dBA
Disipación Térmica En Línea	2730 Btu/h
Grado De Protección Ip	IP51

Comunicaciones y manejo

Ranuras Libres	0
Placas Smartslot™ Pre-Instaladas	Network management card 2 with environmental monitoring
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	164,3 cm
Paquete 1 Ancho	106,2 cm
Paquete 1 Longitud	65 cm
Paquete 1 Peso	428,18 kg

Garantía contractual

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 >](#)

Directiva Rohs Ue

No aplica, fuera del alcance de la normativa RoHS UE