

Ficha técnica del producto

Especificaciones



MGE Galaxy 3500 15 kVA y 400 V, 3:1, con 4 módulos de baterías, servicio de puesta en marcha 5 x 8

G35T15K3I4B4S

! Se discontinuará el: 31 diciembre 2098

! Discontinuado

Descripción General

Tiempo de Entrega Suele entregarse en el plazo de 2 semanas

Principal

Voltaje de entrada principal 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 12000 W

Potencia nominal en VA 15000 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

General

Número de ranuras sin módulo de potencia 0

Número de ranuras llenas de módulo de potencia 0

Redundante No

Físico

Alto 149 cm

Ancho 52,3 cm

Profundidad 84,2 cm

Peso del producto	656 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	20 A
Capacidad de corriente de conmutación	25 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)	12000 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
Tipo de forma de onda	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 < 6% for full non-linear load
Funcionamiento con sobrecarga	10 minutos al 125% y 60 segundos al 150%
Protección de corriente de salida requerida	75 A
Tipo de derivación	Desvío de mantenimiento incorporado Desviación estática incorporada
Eficiencia	95 % (En la operación de la batería)
Máxima potencia configurable en VA	15000 VA

Conformidad

Certificaciones de producto	Ceñudo
Normas	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-111

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 de calor	1965 Btu/h
Grado de protección IP	IP51

Baterías y autonomía

Baterías pre-instaladas	4
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 10 minutos al 125% y 60 segundos al 150%
Potencia de carga de la batería (vatios)	1958 W nominal
Entrada de batería en VAH	9810 VAh modo de ejecución (inactivo)
Vida de la batería	3...5 year(s)
Opción de batería	G35TBXR6B6 1 24664 VAh G35TBXR6B6 2 39551 VAh G35TBXR6B6 3 54382 VAh G35TBXR6B6 4 69446 VAh
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

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 Alarma de batería encendida: alarma distintiva de carga de batería baja: retrasos configurables
Interruptor de emergencia (EPO)	Sí

Unidades de embalaje

Unit Type of Package 1	PCE
------------------------	-----

Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	164,3 cm
Package 1 Width	106,2 cm
Package 1 Length	65 cm
Package 1 Weight	687 kg

Sostenibilidad de la oferta

Directiva RoHS UE Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
[Declaración RoHS UE](#)

Garantía contractual

Periodo de garantía Reparación o reemplazo por 1 año

Reemplazo(s) recomendado(s)

G35T15K3I4B4S se reemplaza por:

1x



Sistema UPS trifásico (3:1) Easy UPS 3S de 15 kVA, 400 V con baterías internas - 25 minutos de autonomía
E3SUPS15K3IB2
