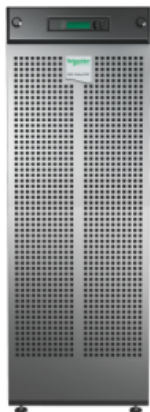


Ficha técnica del producto

Características

G35T10KF2B4S

MGE Galaxy 3500 10 kVA 208 V con dos módulos para baterías ampliables a 4, puesta en marcha 5X8



Descripción General

Tiempo de Entrega	Suele entregarse en el plazo de 2 semanas
-------------------	---

General

Equipo suministrado	Los módulos de baterías se despachan instalados Bolt down brackets DC con software Installation guide Tarjeta de manejo de redes Los módulos de potencia se despachan instalados Smart UPS signalling RS-232 cable Start-up service manual de usuario
Performance multiplier	1
Number of power module free slots	0
Number of power module filled slots	0
Redundant	No
UPS size	WS
Value multiplier	1

Físico

Profundidad	83.8 cm
Altura	149.1 cm
Mounting preference	No preference
Peso del producto	415 kg
Tipo de montaje	Not rack-mountable
Two post mountable	0
USB compatible	No
Anchura	52.3 cm

Entrada

Frecuencia asignada de empleo	40-70 Hz auto-sensing (**)
-------------------------------	----------------------------

Number of input connectors	1 hard wire 5-wire (3P + N + E)
Barras de separación	160...240 V
Tensión de entrada	3 fases
Load power factor	0,5 en adelanto a 0,5 en retardo
Cos phi	0.98

Salida

Potencia nominal en W	8000 W
Máxima potencia configurable (vatios)	8000 W
Distorsión armónica	Less than 3 % (**)
Frecuencia de salida (sincronizada a red eléctrica principal)	57...63 Hz for 60 Hz nominal sync to mains 60 Hz +/- 0.1 % for 60 Hz nominal unsynchronised
Crest factor (**)	Ilimitado
Topología	Doble conversión en línea
Tipo de forma de onda	Onda senoidal
Conexiones - terminales	1 screw terminals
Output connector type	Hard wire 4-wire (3P + E) 1 Cable duro 5 cables (3PH + N + G) 1
Distorsión armónica total en tensión de salida	< 2% linear load and < 4% non-linear load
Bypass type	Desvío de mantenimiento incorporado Desviación estática incorporada
Curve equation	Efficiency
Curve fixed loss	0.0299
Curve load maximum	100 %
Curve load minimum	4 %
Curve proportional loss	0.0163
Curve square loss	0.0268
Curve X-axis maximum	100 %
Curve test cond ID	Curva adecuada a los datos de eficiencia medidos. Todas las mediciones se hicieron durante el modo de funcionamiento normal, en condiciones ambientales típicas, con electricidad nominal de entrada y salida balanceada con FP = 0,8.
Curve X-axis minimum	0 %
Curve X-axis title	Load
Curve X-axis units	Percentage
Curve Y-axis maximum	100 %
Curve Y-axis minimum	50 %
Curve Y-axis title	Efficiency
Curve Y-axis units	Percentage
Graph display	1
Output voltage	208 V 3 fases
Maximum configurable power in VA	10000 VA
Potencia nominal en VA	10000 VA

Conformidad

Certificaciones de producto	En la lista de cUL CSA UL 1778
Normas	Norma CSA C22.2 N° 107.1 ISO 14001 ISO 9001

Ambiental

Temperatura ambiente de funcionamiento	0...40 °C
--	-----------

Humedad relativa	0...95 %
Altitud máxima de funcionamiento	0...3333 ft
Temperatura ambiente de almacenamiento	-15...45 °C
Altitud de almacenamiento	0.00...15240.00 m
Nivel acústico	51.3 dBA
Disipación térmica en línea	1938 Btu/h
Show note OP temperature	No
Grado de protección NEMA	NEMA 12
Grado de protección IP	IP51

Baterías y autonomía

Tipo de batería	Batería sellada de plomo
Baterías pre-instaladas	2
Ranuras libres para baterías	2
Tiempo típico de recarga	5 h
Cantidad de cartuchos de batería de recambio	2
Información adicional	Configurable para tensiones de salida trifásica de 200, 208 o 220 V
Valor de electrolito líquido	0
Voltaje de batería	+/-192 V (batería dividida con referencia a neutro)
Tensión de la batería al final de la descarga	+/-154 V
Battery curve	B
Potencia de carga de la batería (vatios)	983 W nominal
Battery power in VAH	4927 VAh runtime
Vida de la batería	3...5 año(s)
Battery option	SYBT4 1 7225 VAh SYBT4 2 9722 VAh G35TBXR6B6 1 19466 VAh G35TBXR6B6 2 34413 VAh G35TBXR6B6 3 49604 VAh G35TBXR6B6 4 64917 VAh
Battery graph comments	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

Placas SmartSlot™ pre-instaladas	Network management card 2 with environmental monitoring
----------------------------------	---

Packing Units

Paquete 1 Peso	444.974 kg
Paquete 1 Altura	164.338 cm
Paquete 1 ancho	65.024 cm
Paquete 1 Largo	106.172 cm

Offer Sustainability

Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí

Garantía contractual

Periodo de garantía	Reparación o reemplazo por 1 año
---------------------	----------------------------------
