

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## MGE Galaxy 7000 GFC, conexión de muelle a embarcación 500 kVA

G7TQ500CS

⚠ Discontinuado el: 18-10-2023

⚠ Discontinuado

## Descripción General

**Presentación** Protección de energía trifásica de alto rendimiento diseñada especialmente para aplicación de conexión de muelle a embarcación, capacidad máxima de hasta 10 productos en paralelo.

**Tiempo De Entrega** Pedido especial – Comuníquese para averiguar los plazos de entrega

## Principal

**Voltaje De Entrada Principal** 415 V 3 fases  
480 V 3 fases

**Otro Voltaje De Entrada** 450 V

**Voltaje De Salida Principal** 400 V3 fases  
415 V3 fases

**Otro Voltaje De Salida** 440 V

**Potencia Nominal En W** 450000 W

**Potencia Nominal En Va** 500000 VA

**Equipo Suministrado** Guía de instalación  
Manual de servicio

## Baterías y autonomía

**Eficiencia** [View Efficiency Graph](#)

**Baterías Pre-Instaladas** 0

**Ranuras Libres Para Baterías** 0

**Información Adicional** Configurable para tensión de salida nominal de la fase 3 de 380 : 400 o 415V

**Entrada De Batería En Vah** 0 VAH modo de ejecución (inactivo)

**Duración Prolongable** 0

## General

**Conexión De Bypass** 4 conductores (3 fases + neutro)  
5 conductores (3 fase + neutro + tierra)

**Tolerancia De Tensión De Bypass** +/- 10 % configurable como +/- 4, 6, 8 y 10 %

**Máxima Corriente De Entrada En Bypass** 844 A

**Dispositivo Para Protección De Bypass** 800 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	181,2 cm
Profundidad	85,5 cm
Peso Del Producto	1470 kg
Preferencia De Montaje	No preference
Usb Compatible	No

## Entrada

Frecuencia De Red	45...65 Hz
Número De Conectores De Entrada	1 Cable duro 5 cables (3PH + N + G)
Barras De Separación	340...460 V 400 V
Corriente Máxima De Entrada	735 A
Capacidad De Corriente De Conmutada	1000 A
Nivel Máximo De Régimen En Cortocircuito (I <sub>oc</sub> )	200 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	0.8
Factor De Potencia De Entrada A Plena Carga	1

## Salida

Máxima Potencia Configurable (Vatios)	450000 W
Distorsión Armónica	Menos que 2%
Frecuencia De Salida (Sincronizada A Red Eléctrica Principal)	50 Hz sincronizada a red eléctrica principal 50 Hz +/- 0,1% para 50Hz nominales no sincronizada 60 Hz +/- 0,1% para 60Hz nominales no sincronizada
Crest Factor ((*))	2.5 : 1
Wave Type	Onda senoidal
Distorsión Armónica Total En Tensión De Salida	< 2% linear load and < 3% non-linear load
Protección De Corriente De Salida Requerida	722 A
Corriente De Salida En Conductor Neutro	938 A
Tipo De Derivación	Desvío de mantenimiento incorporado
Intensidad De Salida Máxima	2369 A
Máxima Potencia Configurable En Va	500000 VA

## Conformidad

Certificaciones De Producto	Ce LCIE
-----------------------------	------------

<b>Estándares</b>	EN 60950 EN/IEC 62040-2 EN/CEI 62040-3 ISO 14001 ISO 9001
-------------------	---

## Ambiental

<b>Temperatura Ambiente De Trabajo</b>	0...35 °C
<b>Humedad Relativa</b>	20...80 %
<b>Altitud Máxima De Funcionamiento</b>	0...3333 pies
<b>Temperatura Ambiente De Almacenamiento</b>	-25...40 °C
<b>Humedad Relativa De Almacenamiento</b>	20...80 %
<b>Altitud De Almacenamiento</b>	0,00...9144,00 m
<b>Nivel Acústico</b>	74 dBA
<b>Grado De Protección Ip</b>	Ip20

## Comunicaciones y manejo

<b>Free Slots ((*))</b>	2
<b>Función De Alarma</b>	Estatus multifuncional lcd y consola con control
<b>Interruptor De Emergencia (Epo)</b>	Sí

## Unidades de embalaje

<b>Tipo De Unidad De Paquete 1</b>	PCE
<b>Número De Unidades En El Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	203 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	96 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	192 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	1490 kg

## Garantía contractual

<b>Periodo De Garantía</b>	Reparación o reemplazo por 1 año
----------------------------	----------------------------------