

# Fiche produit

Spécifications



## Onduleur MGE Galaxy 5500 40 kVA 400-415 V simple Marine IP22 RAL 7035, mise en service 5X8

G55TUPU40HMS

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 24 avr. 2023

⚠ Fin de service le: 18 oct. 2023

⚠ Ce produit n'est plus fabriqué.

### Aperçu

Lead Time Commande spéciale – Contactez-nous pour connaître les délais

### Principales

Main Input Voltage	400 V triphasé
Other Input Voltage	380 V 415 V
Main Output Voltage	400 V triphasé
Other Output Voltage	380 V 415 V
Puissance Nominale En W	36000 W
Puissance Nominale En Va	40000 VA
Type De Batterie	Système de batterie externe
Équipement Fourni	guide d'installation manuel de l'utilisateur

### Piles et temps d'exécution

Nombre D'Emplacements Occupés Par La Batterie	0
Nombre D'Emplacements Sans Batterie	0
Information Complémentaire	Configurable pour la tension de sortie nominale triphasée 400 ou 415 V
Durée De Vie De La Batterie	9300 W nominal
Taille De La Batterie	93 VAh runtime
Durée De Vie De La Pile	8...10 yr
Autonomie Étendue	0

### Général

Composition Du Câble	4 fils (3 phases + neutre) 5 câbles (3 Phases+Neutre+Terre)
Configuration Du Câblage De Dérivation	+/-10 % réglable à partir de +/-4/6/8 et 10 %
Courant D'Entrée De Dérivation Max.	58 A
Protection Contre Le Courant De Dérivation	100 A
Nombre D'Emplacements Libres De Module D'Alimentation	0

Nombre D'Emplacements De Module D'Alimentation Remplis	0
Protocole Du Port De Communication De Redondance	No

## Physique

Couleur	Gris clair
Hauteur	221 cm
Largeur	71,2 cm
Profondeur	85,5 cm
Poids Du Produit	488 kg
Préférence De Montage	No preference
Option Variante	No

## Entrée

Fréquence Réseau	45...65 Hz
Numéro D'Entrée/Sortie	1 câblage sur bornier 4 fils (3PH + G) 1 câblage sur bornier 4 fils (3PH + N)
Limites De La Tension D'Entrée	323...437 V 380 V 340...460 V 400 V 353...477 V 415 V
Courant D'Entrée Maximal	77 A
Courant Commuté	125 A
Courant De Courte Durée Maximum	20 kA
Distorsion Harmonique En Entrée	Moins de 5 % pour une pleine charge
Type De Protection En Entrée	Fusible gL
Facteur De Puissance De Charge	0.9
Input Power Factor At Full Load	1

## Sortie

Puissance Configurable Maximale En W	36000 W
Distorsion Harmonique	Moins de 2 %
Fonction De Sortie	50 Hz programmable +/- 0.5 / 1 / 2 / 4 / 6 / 8 % synchronisation vers réseau 50 Hz +/- 0.1 % pour 50 Hz nominal non synchro
Facteur De Crête	3:1
Wave Type	Sinusoïde
Tolérance De La Tension De Sortie	+/- 2 % statique et 100 % de charge
Niveau De Sortie	< 1% linear load and < 2.5% non-linear load
Protection Contre Les Surcharges En Sortie	10 minutes à 125 % et 60 secondes à 150 %
Protection Contre Le Courant De Sortie Requisite	58 A
Courant De Sortie Neutre	87 A
Tolérance De Tension De Dérivation	Commutateur de bypass de maintenance intégré By-pass statique intégré By-pass externe en option
Rendement	91 % (pleine charge) 85 % (demi charge)

---

Courant Maximum Des Sorties	190 A
-----------------------------	-------

---

Puissance Configurable Maximale En Va	40000 VA
---------------------------------------	----------

---

## Conformité

---

Certifications Du Produit	CE TÜV VDE
---------------------------	------------------

---

Normes	EN/IEC 62040-1 EN/IEC 62040-2 EN/IEC 62040-3 CEI 62040-2 ISO 9001
--------	---

---

## Environnement

---

Température De Fonctionnement	0...40 °C
-------------------------------	-----------

---

Humidité Relative	0...95 %
-------------------	----------

---

Altitude De Fonctionnement	0...3333 ft
----------------------------	-------------

---

Température Ambiante Pour Le Stockage	-20...45 °C
---------------------------------------	-------------

---

Limites De Tension D'Alimentation	0...95 %
-----------------------------------	----------

---

Altitude De Stockage	0,00...3657,60 m
----------------------	------------------

---

Niveau Acoustique	65 dBA
-------------------	--------

---

Degré De Protection Ip	IP20 IP32
------------------------	--------------

---

## Communications et gestion

---

Emplacement Disponible	3
------------------------	---

---

Zone De Détection De Présence	Network management card 2 with environmental monitoring, out of band access and Modbus - Schneider
-------------------------------	--

---

Fonction Alarme	Console de contrôle et d'état lcd multifonction
-----------------	---

---

Arrêt D'Urgence	Oui
-----------------	-----

---

## Unités de conditionnement

---

Type D'Emballage 1	PCE
--------------------	-----

---

Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
--------------------------------	---

---

Hauteur De L'Emballage 1	233 cm
--------------------------	--------

---

Largeur De L'Emballage 1	120 cm
--------------------------	--------

---

Longueur De L'Emballage 1	108 cm
---------------------------	--------

---

Poids De L'Emballage 1	510 kg
------------------------	--------

---

## Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO<sub>2</sub>.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

Directive Rohs Ue

En cours d'investigation

---