

# Fiche Produit

Spécifications



## MGE Galaxy 5500 20kVA 400-415V Integrated Parallel UPS Off Shore IP22 RAL 7035, Start-up 5X8

G55TUPM20HXS

! La production de ce produit a été arrêtée le: 06 septembre 2021

! Fin de service imminente: 31 décembre 2030

! Ventes limitées pour les services

### Présentation

Présentation	UPS is designed to meet the offshore standard requirement.
Lead time	Commande spéciale – Contactez-nous pour connaître les délais

### Principal

Main Input Voltage	400 V 3 phases
Other Input Voltage	380 V 415 V
Main Output Voltage	400 V3 phases
Other Output Voltage	380 V 415 V
Puissance nominale en W	18000 W
Puissance nominale en VA	20000 VA
Type de batterie	Système de batterie externe
Équipement fournis	guide d'installation manuel de l'utilisateur

### Généralités

Connexion en bypass	4 fils (3 phases + neutre) 5 câbles (3 Phases+Neutre+Terre)
Tolérance de courant de bypass	+/-10 % réglable à partir de +/-4/6/8 et 10 %
Courant d'entrée maximal en bypass	29 A
Périphérique de protection bypass	100 A
Nombre d'emplacement libres de module d'alimentation	0
Nombre d'emplacement remplis de module d'alimentation	0
Redondance	No

### Physique

Couleur	Gris clair
Hauteur	218 cm

Largeur	71,2 cm
Profondeur	85,5 cm
Poids	456 kg
Montage préconisé	No preference
Compatible USB	No

## Entrée

Fréquence réseau	45...65 Hz
Nombre de connecteurs d'entrée	1 câblage sur bornier 4 fils (3PH + G)
Limites de la tension d'entrée	323...437 V 380 V 340...460 V 400 V 353...477 V 415 V
Courant maximum actuel en entrée par phase	42 A
Courant commuté	125 A
Résistance maximale aux courts-circuits (ICW)	20 kA
Taux de 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 max. (Watts)	18000 W
Distorsion harmonique	Moins de 2 %
Fréquence 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
Type de forme de l'onde	Sinusoïde
Tolérance de la tension de sortie	+/- 2 % statique et 100 % de charge
Taux de distorsion harmonique de sortie	< 1% linear load and < 2.5% non-linear load
Fonctionnement en surcharge	10 minutes à 125 % et 60 secondes à 150 %
Protection du courant de sortie requise	29 A
Courant de sortie neutre	43 A
Type de bypass	Commutateur de bypass de maintenance intégré By-pass statique intégré By-pass externe en option
Rendement	87 % (pleine charge) 80 % (demi charge)
Courant maximum des sorties	190 A
Puissance configurable max. (VA)	20000 VA

## Conformité

Certifications du produit	CE TÜV
---------------------------	-----------

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

## Environnement

<b>Température de fonctionnement</b>	0...40 °C
<b>Humidité relative</b>	0...95 %
<b>Altitude de fonctionnement</b>	0...3333 ft
<b>Température ambiante pour le stockage</b>	-20...45 °C
<b>Humidité relative de stockage</b>	0...95 %
<b>Altitude de stockage</b>	0,00...3657,60 m
<b>Niveau acoustique</b>	65 dBA
<b>Degré de protection IP</b>	IP20 IP32

## Batteries & durée de fonctionnement

<b>Batteries pré-installées</b>	0
<b>Créneau de batterie vide</b>	0
<b>Information complémentaire</b>	Configurable pour la tension de sortie nominale triphasée 400 ou 415 V
<b>Puissance de charge de la batterie (Watts)</b>	5600 W nominal
<b>Puissance de la batterie en VAH</b>	56 VAh runtime
<b>Durée de vie de la batterie</b>	8...10 an
<b>Option batterie</b>	G55TE-BB20K30 1 23011 VAh
<b>Runtime étendu</b>	0

## Communication et gestion

<b>Emplacement disponible</b>	3
<b>Appareils pré-installés</b>	Network management card 2 with environmental monitoring, out of band access and Modbus - Schneider
<b>Fonction alarme</b>	Console de contrôle et d'état lcd multifonction
<b>Interrupteur d'arrêt d'urgence</b>	Oui

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	230 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	120 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	108 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	480 kg
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	1
<b>Nb produits dans l'emballage 3</b>	1

## Offre de la durabilité

<b>Directive RoHS UE</b>	En cours d'investigation
--------------------------	--------------------------

## Garantie contractuelle

---

### Garantie

1 year (parts only), 1 year on-site repair or replace with factory authorized Start-Up

### Remplacement(s) recommandé(s)

La référence G55TUPM20HXS est remplacée par la gamme de produits suivante :



#### Marine

Protection d'alimentation robuste haute disponibilité pour les applications à l'intérieur des navires ou d'autres moyens de transport.

Produits: 31