# G3HT20K3IB2S

MGE Galaxy 300 20kVA 400V 3:1 with 25min Battery, Start-up 5x8





#### Présentation

ricocitation	
Présentation	Effective three phase power protection against downtime and data loss for mission critical applications. Ruggedized version including dust filter and conformance coated boards for harsh environments.
Lead time	Généralement expédié sous 2 semaines

#### **Principales**

Throipaloo		
Main Input Voltage	400 V 3 phases	
Other Input Voltage	380 V	
	415 V	
Main Output Voltage	230 V	
Other Output Voltage	220 V	
	240 V	
Puissance nominale en W	16000 W	
Puissance nominale en VA	20000 VA	
Type de connecteurs de sortie	Câblage sur bornier 3 fils (H + neutre + terre) 1	
Type de batterie	Batterie au plomb scellée	
Equipement fournis	CD avec logiciel	
	Guide d'installation	
	Carte d'administration réseau	
	Service de mise en service	
	Manuel utilisateur	

#### Batteries & durée de fonctionnement

Batteries pré-installées	0	
Créneau de batterie vide	0	
Informations complémentaires	Tension nominale de sortie configurable en 220, 230 ou 240	
Tension de la batterie	+/-192 V (batterie partagée référencée à neutre)	
Tension de fin de décharge de batterie	+/-154 V	
Puissance de la batterie en VAH	0 VAh runtime	
Durée de vie de la batterie	35 année(s)	
Runtime étendu	0	

#### Généralités

Nombre d'emplacement libres de module d'alimentation	0		
Nombre d'emplacement remplis de module d'alimentation	0		
Redondance	No		

## Physique

Hauteur	130 cm
Largeur	50 cm
Profondeur	95 cm
Poids du produit	430 kg
Montage préconisé	No preference
Compatible USB	No

### Entrée

Fréquence du réseau	4565 Hz	
Nombre de connecteurs d'entrée	1 câblage sur bornier 5 câbles (3PH + N + G)	
Limites de la tension d'entrée	323437 V réglable 380 V 340460 V réglable 400 V 357477 V réglable 415 V 340477 V	
Courant maximum actuel en entrée par phase	30 A	
Courant commuté	63 A	
Taux de distorsion harmonique en entrée	Moins de 5 % pour une pleine charge	
Type de protection en entrée	Fusible gL	
Courant d'enclenchement	Crête de 200 A	
Facteur de puissance de charge	0,5 engendrant un déphasage de 0,5	
Input Power Factor at Full Load	0,99	

### Sortie

Puissance configurable max. (Watts)	16000 W	
Distorsion harmonique	Moins de 5 %	
Fréquence de sortie (sync à secteur)	50/60 Hz +/- 5 % synchronisation vers réseau 60 Hz +/- 0.1 % pour 60 Hz nominal non synchro 50 Hz +/- 0.1 % pour 50 Hz nominal non synchro	
Facteur de crête	2.5 : 1	
Wave type	Sinusoïde	
Tolérance de la tension de sortie	+/- 2 % statique et 100 % de charge	
Taux de distortion harmonique de sortie	< 3% linear load and < 5% non-linear load	
Fonctionnement en surcharge	60 secondes à 120 % et 30 secondes à 145 %	
Protection du courant de sortie requise	250 A	
Type de bypass	Commutateur de bypass de maintenance intégré	
Courant maximum des sorties	130 A	
Puissance configurable max. (VA)	20000 VA	

### Conformité

Certifications du produit	CE[RETURN]TÜV	
Normes	EN/CEI 62040-1-1	
	EN/CEI 62040-2 EN/IEC 62040-3	
	CEI 61000-4-5	
	CEI 62040-2 VFI-SS-111	

### Environnement

Température ambiante de fonctionnement	035 °C
Humidité relative	095 %
Altitude de fonctionnement	010000 ft
Température ambiante de stockage	-1060 °C
Humidité relative de stockage	095 %
Altitude de stockage	0,009144,00 m
Niveau acoustique	53.6 dBA

Dissipation thermique	1212 Btu/h	
Degré de protection IP	IP20	
Communication et gestion		

Oui

Console de contrôle et d'état lcd multifonction

### Emballage

Paneau de configuration

Interrupteur d'arrêt d'urgence

Type d'emballage 1	PCE	
Nb produits dans l'emballage 1	1	
Hauteur de l'emballage 1	143,993 cm	
Largeur de l'emballage 1	80,01 cm	
Longueur de l'emballage 1	96,495 cm	
Poids de l'emballage 1	454,953 kg	

### Durabilité de l'offre

Directive RoHS UE	Sera conforme - Date à confirmer	
Sans mercure	Oui	
Profil environnemental		
Profil de circularité	☑ Informations De Fin De Vie	
Optimisation de l'efficacité énergétique	Produit économe en énergie	
Take-back	Take-back program available	

#### Garantie contractuelle

Garantie	1 year on-site repair or replace with factory authorized Start-Up