

Fiche technique du produit

Spécifications



MGE Galaxy 300 40kVA 400V 3:3 autonomie 10min, Mise en service 5x8

G3HT40KHB1S

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 18 déc. 2023

⚠ Arrêt de commercialisation

Statut commercial: Arrêt de com.

Présentation

Présentation	Dispositif de protection de puissance triphasé efficace contre les pannes et la perte de données pour les applications stratégiques. Version renforcée comportant un filtre à poussière et des cartes enduites en conformité pour les environnements difficiles. Onduleur fourni sans batterie pour installation de batterie tierce interne.
Lead Time	Généralement expédié sous 2 semaines

Principales

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	32000 W
Puissance Nominale En Va	40000 VA
Type De Connecteurs De Sortie	Câblage sur bornier 5 câbles (3PH + N + G) 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

Efficacité	View Efficiency Graph
Batteries Pré-Installées	0
Créneau De Batterie Vide	0
Informations Complémentaires	Tension de sortie nominale triphasée configurable en 380, 400 ou 415 V
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	3...5 année(s)
Runtime Étendu	0

Généralités

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

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	446 kg
Montage Préconisé	No preference
Compatible Usb	No

Entrée

Fréquence Du Réseau	45...65 Hz
Nombre De Connecteurs D'Entrée	1 câblage sur bornier 5 câbles (3PH + N + G)
Limites De La Tension D'Entrée	323...437 V réglable 380 V 340...460 V réglable 400 V 357...477 V réglable 415 V 340...477 V
Courant Maximum Actuel En Entrée Par Phase	60 A
Courant Commuté	125 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)	32000 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 Distorsion 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 Requisite	125 A
Courant Maximum Des Sorties	87 A
Puissance Configurable Max. (Va)	40000 VA

Conformité

Certifications Du Produit	CE 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 De L'Air Ambiant En Fonctionnement	0...35 °C
Humidité Relative	0...95 %
Altitude De Fonctionnement	0...10000 ft
Température Ambiante De Stockage	-10...60 °C
Humidité Relative De Stockage	0...95 %
Altitude De Stockage	0,00...9144,00 m
Niveau Acoustique	53.6 dBA
Dissipation Thermique	2479 Btu/h
Degré De Protection Ip	IP20

Communication et gestion

Appareils Pré-Installées	Network management card
Tableau De Configuration	Console de contrôle et d'état lcd multifonction
Interrupteur D'Arrêt D'Urgence	Oui

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	144 cm
Largeur De L'Emballage 1	96,5 cm
Longueur De L'Emballage 1	80 cm
Poids De L'Emballage 1	472 kg

Garantie contractuelle

Garantie	1 année de réparation sur site ou de remplacement avec démarrage autorisé en usine
-----------------	--

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 CO₂.

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



Efficacité Énergétique Take-back Transparence

Performances des ressources

✓ Produit Économe En Énergie

✓ Take-Back Program Available

Performances en matière de bien-être

✓ Sans Mercure

Directive Rohs Ue

Sera conforme - Date à confirmer

Profil Environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

Profil De Circularité

[Informations de fin de vie](#)
