

Fiche produit

Spécifications



MGE Galaxy 300 20 kVA 400 V 3:1 avec chargeur à longue durée de secours, mise en service 5x8

G3HT20K3ILS

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 16 juil. 2020

⚠ Fin de service le: 18 oct. 2023

⚠ Ce produit n'est plus fabriqué.

Aperçu

Lead Time Généralement expédié sous 2 semaines

Principales

Tension D'Entrée Principale	400 V triphasé
Autre Tension D'Entrée	380 V 415 V
Tension De Sortie Principale	230 V
Puissance Nominale En W	16000 W
Puissance Nominale En Va	20000 VA
Courant De Sortie	Câblage sur bornier 3 fils (H + neutre + terre) 1
Type De Batterie	Système de batterie externe
Équipement Fourni	CD avec logiciel guide d'installation carte d'administration réseau service de mise en service manuel de l'utilisateur

Piles et temps d'exécution

Efficacité	View Efficiency Graph
Nombre D'Emplacements Occupés Par La Batterie	0
Nombre D'Emplacements Sans Batterie	0
Information Complémentaire	Tension nominale de sortie configurable en 220, 230 ou 240
Taille De La Batterie	0 VAh runtime
Autonomie Étendue	0

Général

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

Hauteur 130 cm

Largeur	50 cm
Profondeur	95 cm
Poids Du Produit	185 kg
Préférence De Montage	No preference
Option Variante	No

Entrée

Fréquence Réseau	45...65 Hz
Numéro D'Entrée/Sortie	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 D'Entrée Maximal	30 A
Courant Commuté	63 A
Distorsion Harmonique En Entrée	Moins de 5 % pour une pleine charge
Type De Protection En Entrée	Fusible gL
Courant D'Appel	Crête de 200 A
Facteur De Puissance De Charge	0,5 engendrant un déphasage de 0,5
Facteur De Puissance D'Entrée À Pleine Charge	0,99

Sortie

Puissance Configurable Maximale En W	16000 W
Distorsion Harmonique	Inférieure à 5 %
Fonction De Sortie	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
Niveau De Sortie	< 3% linear load and < 5% non-linear load
Protection Contre Les Surcharges En Sortie	60 secondes à 120 % et 30 secondes à 145 %
Protection Contre Le Courant De Sortie Requisite	250 A
Tolérance De Tension De Dérivation	Commutateur de bypass de maintenance intégré
Courant Maximum Des Sorties	130 A
Puissance Configurable Maximale En Va	20000 VA

Conformité

Certifications Du Produit	CE TÜV
Normes	EN/CEI 62040-1-1 EN/IEC 62040-2 EN/IEC 62040-3 IEC 61000-4-5 CEI 62040-2 VFI-SS-111

Environnement

Température De Fonctionnement	0...35 °C
Humidité Relative	0...95 %
Altitude De Fonctionnement	0...10000 ft
Température Ambiante Pour Le Stockage	-10...60 °C
Limites De Tension D'Alimentation	0...95 %
Altitude De Stockage	0,00...9144,00 m
Niveau Acoustique	54.5 dBA
Dissipation Thermique	1212 Btu/h
Degré De Protection Ip	IP20

Communications et gestion

Zone De Détection De Présence	Network management card
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	143,993 cm
Largeur De L'Emballage 1	80,01 cm
Longueur De L'Emballage 1	96,495 cm
Poids De L'Emballage 1	210,558 kg

Garantie contractuelle

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

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](#)
