



Présentation

Description	Onduleur triphasé polyvalent conçu pour les applications de sites, industrielles et de centres de données. Système configurable avec une gamme complète d'accessoires en réponse à vos exigences.
Model Name	MGE Galaxy 5000 50 kVA
Comprend	Guide d'installation , Manuel utilisateur
Délai de mise en œuvre habituel	Livraison habituellement sous 3 semaines
Disponibilité	Anguilla , ANTIGUA-ET-BARBUDA , Aruba , Bahamas , Barbade , Belize , Bermudes , Brésil , Canada , Colombie , Costa Rica , Cuba , Dominique , République dominicaine , Équateur , Salvador , Iles Falkland (Malouines) , Grenade , Guatemala , Guyane , Haïti , Honduras , Jamaïque , Madagascar , Île Maurice , MAYOTTE , Mexique , Antilles néerlandaises , Nicaragua , Panama , Porto Rico , Réunion , SAINT-CHRISTOPHE-ET-NIÉVÈS , SAINTE-LUCIE , SAINT-VINCENT-ET-LES-GRENADINES , TRINITÉ-ET-TOBAGO , ÎLES TURQUES-ET-CAÏQUES , États-Unis , Venezuela , ÎLES VIERGES (ÉTATS-UNIS)

Généralités

Connexion en bypass	4 fils (3 phases + neutre)
---------------------	----------------------------

Sortie

Capacité de l'alimentation de sortie	45.0 KW / 50.0 kVA
Puissance configurable max. (Watts)	45.0 KW / 80.0 kVA
Tension nominale de sortie	480 3PH , 600 (3PH)
Fréquence de sortie (sync à secteur)	60 Hz
Autres tensions de sortie	208, 220V
Autres tensions de sortie	On-line Double conversion
Type de forme de l'onde	Sinusoïde
Branchement en sortie	(1) Hard Wire 4-wire (3PH + G) (Battery Backup) , (1) Hard Wire 5-wire (3PH + N + G) (Battery Backup)
TDH tension de sortie	< 2 % charge linéaire et <3 % charge non-linéaire
Bypass	By-pass interne (automatique et manuel) , By-pass externe en option

Entrée

Tension d'Entrée Nominale	480 3PH , 600 (3PH)
Fréquence d'entrée	60 Hz +/- 5 Hz

Type de connexion en entrée	4 câbles métalliques (3PH + G)
Plage de tension d'entrée pour branchement secteur	408 - 528 V
Intensité maximale du courant d'entrée	59 A
Résistance maximale aux courts-circuits (ICW)	20.0
Taux de distorsion harmonique en entrée	Moins de 3 % pour une pleine charge
Type de protection requis en entrée	Disjoncteur tripolaire

Batteries & durée de fonctionnement

Type de batterie	Pas de batterie interne - utilise un système de batterie externe
------------------	--

Communication et gestion

Available SmartSlot™ Interface Quantity	3
Tableau de configuration	Console de contrôle et d'état LCD multifonction
Interrupteur d'arrêt d'urgence	En option

Physique

Hauteur max.	1900.0 mm
Largeur max.	712.0 mm
Profondeur max.	848.0 mm
Poids net	400.0 kg
Poids avec emballage	420.0 kg
Hauteur (avec emballage)	2032.0 mm
Largeur (avec emballage)	978.0 mm
Profondeur	960.0 mm
Couleur	Gris

Environnemental

Conditions environnementales	0 - 40 °C
Humidité relative en fonctionnement	0 - 95 %
Altitude en fonctionnement	0-999.9 mètres
Température de stockage	-20 - 45 °C
Humidité relative de stockage	0 - 95 %
Altitude de stockage	0-9000 mètres
Bruit audible à un mètre de l'unité	65.000 dB
Dissipation thermique	11021.000 BTU/h

Conformité

Approbation	EN/IEC 62040-1-1 , EN/IEC 62040-2 , EN/IEC 62040-3 , FCC Partie 15 Classe A , IEC 62040-1-2 , IEC 62040-2 , ISO 9001 , UL 1778 , Répertoire cUL
Garantie standard	1 an, réparation ou remplacement