



Présentation

Description	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.
Model Name	MGE Galaxy 300 30 kVA 400 V 3:1 avec batterie de 10 min, mise en service 5x8
Comprend	CD avec logiciel , Guide d'installation , Carte d'administration réseau , Service de mise en service , Manuel utilisateur
Délai de mise en œuvre habituel	Généralement expédié sous 2 semaines
Disponibilité	Afghanistan , Albanie , Algérie , Andorre , Angola , Argentine , Arménie , Australie , Autriche , Azerbaïdjan , Bahreïn , Bélarus , Belgique , Bénin , Bhoutan , Bolivie , BOSNIE-HERZÉGOVINE , Botswana , Brunei , Bulgarie , Burkina Faso , Burundi , Cambodge , Cameroun , République centrafricaine , Tchad , Chili , Chine , Congo , CONGO, RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU , Îles Cook , CÔTE D'IVOIRE , Croatie , Chypre , République tchèque , Danemark , Djibouti , Timor Oriental , Égypte , Guinée équatoriale , Érythrée , Estonie , Éthiopie , Fidji , Finlande , France , Gabon , Gambie , Géorgie , Allemagne , Ghana , Gibraltar , Grèce , Guadeloupe , Guinée , Guyane , Hong Kong , Hongrie , Islande , Indonésie , Iran (République islamique d'Iran) , Iraq , Irlande , Israël , Italie , Jamaïque , Jordanie , Kazakhstan , Kenya , Koweït , Lettonie , Liban , Lesotho , Libéria , Liechtenstein , Lituanie , Luxembourg , Macédoine , Madagascar , Malawi , Malaisie , Mali , Malte , Martinique , Mauritanie , Île Maurice , MAYOTTE , Moldavie , république de , Mongolie , Maroc , Mozambique , Myanmar , Namibie , Népal , Pays-Bas , Nouvelle-Zélande , Niger , Nigeria , Norvège , Oman , Pakistan , Papouasie Nouvelle-Guinée , Paraguay , Pérou , Philippines , Pologne , Portugal , Réunion , Roumanie , FÉDÉRATION DE RUSSIE , Rwanda , Arabie saoudite , Sénégal , Sierra Leone , Singapour , SLOVAQUIE (RÉPUBLIQUE SLOVAQUE) , Slovénie , Somalie , Afrique du Sud , Espagne , Soudan , Suriname , Suède , Taiwan , Tadjikistan , TANZANIE, RÉPUBLIQUE UNIFIÉE DE , Thaïlande , Togo , Tunisie , Turquie , Turkménistan , ÎLES TURQUES-ET-CAÏQUES , Ouganda , Ukraine , Émirats arabes unis , Uruguay , Ouzbékistan , VIÊTNAM , Sahara occidental , Yémen , Zambie , Zimbabwe

Sortie

Capacité de l'alimentation de sortie	24.0 KW / 30.0 kVA
Puissance configurable max. (Watts)	24.0 KW / 30.0 kVA
Tension nominale de sortie	230V
Remarque sur la tension de sortie	Tension nominale de sortie configurable en 220, 230 ou 240
Distorsion de la tension de sortie	Moins de 5 %
Fréquence de sortie (sync à secteur)	50/60 Hz +/- 5%
Autres tensions de sortie	220, 240V
Facteur de crête	2.5 : 1
Facteur de crête	On-line Double conversion

Type de forme de l'onde	Sinusoïde
Branchement en sortie	(1) Hard Wire 3-wire (H N + G) (Battery Backup)
Tolérance de tension en sortie	±2 % statique et 100 % de charge
TDH tension de sortie	< 3 % de charge linéaire et < 5 % de charge non linéaire
Fonctionnement en surcharge	60 secondes à 120 % et 30 secondes à 145 %
Protection du courant de sortie requise	250 A
Bypass	Commutateur de bypass de maintenance intégré

Entrée

Tension d'Entrée Nominale	400 3PH
Fréquence d'entrée	45 - 65 Hz
Type de connexion en entrée	5 câbles métalliques (3PH + N + G)
Plage de tension d'entrée pour branchement secteur	340 - 477 V
Plage de réglage de tension d'entrée pour branchement secteur	323 - 437 (380V)V , 340 - 460 (400V)V , 357 - 477 (415V)V
Autres tensions en entrée	380 , 415
Intensité maximale du courant d'entrée	48 A
Puissance du disjoncteur d'entrée	63 A
Taux de distorsion harmonique en entrée	Moins de 5 % pour une pleine charge
Type de protection requis en entrée	Fusible gL

Batteries & durée de fonctionnement

Type de batterie	Batterie au plomb scellée sans entretien avec électrolyte suspendu : étanche
Tension nominale des batteries	+/-192 V (batterie partagée référencée à neutre)
Tension de fin de décharge de batterie	+/-154 V

Communication et gestion

Cartes SmartSlot™ pré-installées	AP9630
Tableau de configuration	Console de contrôle et d'état LCD multifonction
Interrupteur d'arrêt d'urgence	Oui

Physique

Hauteur max.	1300.0 mm
Largeur max.	500.0 mm
Profondeur max.	950.0 mm
Poids net	451.0 kg
Poids avec emballage	477.0 kg
Hauteur (avec emballage)	1440.0 mm
Largeur (avec emballage)	800.0 mm
Profondeur	965.0 mm

Environnemental

Conditions environnementales	0 - 35 °C
Humidité relative en fonctionnement	0 - 95 %
Altitude en fonctionnement	0-3000 mètres
Température de stockage	-10 - 60 °C
Humidité relative de stockage	0 - 95 %
Altitude de stockage	0-9000 mètres
Bruit audible à un mètre de l'unité	53.600 dB

Dissipation thermique	1876.000 BTU/h
Classe de protection	IP 20

Conformité

Approbation	CE , EN/IEC 62040-1-1 , EN/IEC 62040-2 , EN/IEC 62040-3 , IEC 61000-4-5 , IEC 62040-2 , TUV , VFI-SS-111
Garantie standard	1 année de réparation sur site ou de remplacement avec démarrage autorisé en usine

État de l'offre de développement durable

RoHS	Conforme
Directive relative aux batteries	Conforme