



Présentation

Description	Un onduleur triphasé d'une grande adaptabilité qui répond aux exigences uniques des centres de données de taille moyenne à grande, de l'industrie, des bâtiments et des environnements stratégiques. Cet onduleur comprend un mode ÉCO éco-énergétique pour réduire les coûts et un mode SPoT qui augmente la capacité de test sur site sans banc de charge supplémentaire.
Model Name	MGE Galaxy 7000 300 kVA
Comprend	Guide d'installation , Carte d'administration réseau , Manuel utilisateur
Délai de mise en œuvre habituel	Commande spéciale – Contactez-nous pour connaître les délais
Disponibilité	Afghanistan , Albanie , Algérie , Andorre , Angola , Anguilla , ANTIGUA-ET-BARBUDA , Argentine , Arménie , Aruba , Australie , Autriche , Azerbaïdjan , Bahamas , Bahreïn , Bangladesh , Barbade , Bélarus , Belgique , Belize , Bénin , Bermudes , Bhoutan , Bolivie , BOSNIE-HERZÉGOVINE , Botswana , Brésil , Brunei , Bulgarie , Burkina Faso , Burundi , Cambodge , Cameroun , Îles Caïman , République centrafricaine , Tchad , Chili , Chine , Colombie , Congo , CONGO , RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU , Îles Cook , Costa Rica , CÔTE D'IVOIRE , Croatie , Cuba , Chypre , République tchèque , Danemark , Djibouti , Dominique , République dominicaine , Timor Oriental , Équateur , Égypte , Salvador , Guinée équatoriale , Érythrée , Estonie , Éthiopie , Îles Falkland (Malouines) , Fidji , Finlande , France , Gabon , Gambie , Géorgie , Allemagne , Ghana , Gibraltar , Grèce , Grenade , Guadeloupe , Guatemala , Guinée , Guyane , Guyane , Haïti , Honduras , Hong Kong , Hongrie , Islande , Inde , Indonésie , Iran (République islamique d'Iran) , Iraq , Irlande , Israël , Italie , Jamaïque , Jordanie , Kazakhstan , Kenya , CORÉE , RÉPUBLIQUE DE , 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 , Antilles néerlandaises , Nouvelle-Zélande , Nicaragua , Niger , Nigeria , Norvège , Oman , Pakistan , Panama , Papouasie Nouvelle-Guinée , Paraguay , Pérou , Philippines , Pologne , Portugal , Porto Rico , Réunion , Roumanie , FÉDÉRATION DE RUSSIE , Rwanda , SAINT-CHRISTOPHE-ET-NIÈVÈS , SAINTE-LUCIE , SAINT-VINCENT-ET-LES-GRENADINES , Arabie saoudite , Sénégal , Sierra Leone , Singapour , SLOVAQUIE (RÉPUBLIQUE SLOVAQUE) , Slovénie , Somalie , Afrique du Sud , Espagne , Sri Lanka , Soudan , Suriname , Suède , Suisse , Taiwan , Tadjikistan , TANZANIE , RÉPUBLIQUE UNIFIÉE DE , Thaïlande , Togo , TRINITÉ-ET-TOBAGO , Tunisie , Turquie , Turkménistan , ÎLES TURQUES-ET-CAÏQUES , Ouganda , Ukraine , Émirats arabes unis , Uruguay , Ouzbékistan , Venezuela , VIÊTNAM , ÎLES VIERGES (ÉTATS-UNIS) , Sahara occidental , Yémen , Zambie , Zimbabwe

Généralités

Connexion en bypass	4 fils (3Ph + N) ou 5 fils (3Ph + N + G)
Tolérance de courant de bypass	+/-10 % réglable à partir de +/-4/6/8 et 10 %
Courant d'entrée maximal en bypass	506 A
Périphérique de protection bypass	630 A

Sortie

Capacité de l'alimentation de sortie	270.0 KW / 300.0 kVA
Puissance configurable max. (Watts)	270.0 KW / 300.0 kVA
Tension nominale de sortie	400 3PH
Remarque sur la tension de sortie	Tension de sortie nominale triphasée configurable en 380, 400 ou 415 V
Distorsion de la tension de sortie	Moins de 2 %
Fréquence de sortie (sync à secteur)	50 Hz , 60 Hz
Autres tensions de sortie	380, 415, 440V
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 (3PH) (Battery Backup) , (1) Hard Wire 4-wire (3PH + G) (Battery Backup) , (1) Hard Wire 4-wire (3PH + N) (Battery Backup) , (1) Hard Wire 4-wire (3PH - PEN) (Battery Backup) , (1) Hard Wire 5-wire (3PH + N + G) (Battery Backup)
TDH tension de sortie	< 2 % charge linéaire et <3 % charge non-linéaire
Protection du courant de sortie requise	433 A
Courant de sortie neutre	563 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 - 460 (400 V) V
Autres tensions en entrée	380 , 415 , 450
Intensité maximale du courant d'entrée	442 A
Puissance du disjoncteur d'entrée	630 A
Résistance maximale aux courts-circuits (ICW)	200.0
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	VRLA
------------------	------

Communication et gestion

Available SmartSlot™ Interface Quantity	1
Cartes SmartSlot™ pré-installées	AP9635CH
Tableau de configuration	Console de contrôle et d'état LCD multifonction
Alarme audible	Alarmes sonores et visuelles selon le degré de gravité
Interrupteur d'arrêt d'urgence	Oui

Physique

Hauteur max.	1900.0 mm
Largeur max.	1412.0 mm
Profondeur max.	855.0 mm
Poids net	960.0 kg
Poids avec emballage	980.0 kg

Hauteur (avec emballage)	2030.0 mm
Largeur (avec emballage)	1520.0 mm
Profondeur	960.0 mm
Couleur	Gris
Nbre de couches par palette	1
Nombre d'unités par couche et par palette	1

Environnemental

Conditions environnementales	0 - 35 °C
Humidité relative en fonctionnement	20 - 80 %
Altitude en fonctionnement	0-999.9 mètres
Température de stockage	-25 - 40 °C
Humidité relative de stockage	20 - 80 %
Altitude de stockage	0-9000 mètres
Bruit audible à un mètre de l'unité	70.000 dB
Classe de protection	IP 20

Conformité

Approbation	CE , EN 60950 , EN/IEC 62040-2 , EN/IEC 62040-3 , ISO 14001 , ISO 9001 , LCIE , VFI-SS-111
Garantie standard	1 an, réparation ou remplacement

État de l'offre de développement durable

Directive relative aux batteries	Conforme
----------------------------------	----------