



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	Onduleur MGE Galaxy 5500 30 kVA 400 V simple, 15 minutes, mise en service 5x8
Comprend	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	Albanie , Algérie , Andorre , Angola , Anguilla , ANTIGUA-ET-BARBUDA , Argentine , Arménie , Aruba , Autriche , Azerbaïdjan , Bahamas , Bahreïn , Barbade , Bélarus , Belgique , Belize , Bénin , Bermudes , Bolivie , BOSNIE-HERZÉGOVINE , Botswana , Brésil , Bulgarie , Burkina Faso , Burundi , Cameroun , Îles Caïman , République centrafricaine , Tchad , Chili , Congo , CONGO, RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU , Costa Rica , CÔTE D'IVOIRE , Croatie , Cuba , Chypre , République tchèque , Danemark , Djibouti , Dominique , République dominicaine , Équateur , Égypte , Salvador , Guinée équatoriale , Érythrée , Estonie , Éthiopie , Îles Falkland (Malouines) , Finlande , France , Gabon , Gambie , Géorgie , Allemagne , Ghana , Gibraltar , Grèce , Grenade , Guadeloupe , Guatemala , Guinée , Guyane , Guyane , Haïti , Honduras , Hongrie , Islande , Iran (République islamique d'Iran) , Iraq , Irlande , Israël , Italie , Jamaïque , Jordanie , Kazakhstan , Kenya , Koweït , Lettonie , Liban , Lesotho , Libéria , Liechtenstein , Lituanie , Luxembourg , Macédoine , Madagascar , Malawi , Mali , Malte , Martinique , Mauritanie , Île Maurice , MAYOTTE , Moldavie , république de , Mongolie , Maroc , Mozambique , Namibie , Pays-Bas , Antilles néerlandaises , Nicaragua , Niger , Nigeria , Norvège , Oman , Pakistan , Panama , Paraguay , Pérou , Pologne , Portugal , Porto Rico , Réunion , Roumanie , FÉDÉRATION DE RUSSIE , Rwanda , SAINT-CHRISTOPHE-ET-NIÉVÈS , SAINTE-LUCIE , SAINT-VINCENT-ET-LES-GRENADINES , Arabie saoudite , Sénégal , Sierra Leone , SLOVAQUIE (RÉPUBLIQUE SLOVAQUE) , Slovénie , Somalie , Afrique du Sud , Espagne , Soudan , Suriname , Suède , Suisse , Tadjikistan , TANZANIE , RÉPUBLIQUE UNIFIÉE DE , Togo , TRINITÉ-ET-TOBAGO , Tunisie , Turquie , Turkménistan , ÎLES TURQUES-ET-CAÏQUES , Ouganda , Ukraine , Émirats arabes unis , Uruguay , Ouzbékistan , Venezuela , ÎLES VIERGES (ÉTATS-UNIS) , Sahara occidental , Yémen , Zambie , Zimbabwe

Généralités

Tolérance de courant de bypass	+/-10 % réglable à partir de +/-4/6/8 et 10 %
Courant d'entrée maximal en bypass	43 A

Sortie

Capacité de l'alimentation de sortie	27.0 KW / 30.0 kVA
Puissance configurable max. (Watts)	27.0 KW / 30.0 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)	50/60 Hz +/- 3 Hz réglable par l'utilisateur +/- 0,1
Autres tensions de sortie	380, 415V
Facteur de crête	3 : 1
Facteur de crête	On-line Double conversion
Type de forme de l'onde	Sinusoïde
Branchement en sortie	(1) Hard Wire 4-wire (3PH + G) (Battery Backup)
Tolérance de tension en sortie	±1 % statique et ±5 % à 100 % de charge
TDH tension de sortie	< 1 % de charge linéaire et < 2,5 % de charge non linéaire
Fonctionnement en surcharge	10 minutes à 125 % et 60 secondes à 150 %
Protection du courant de sortie requise	43 A
Bypass	Commutateur de bypass de maintenance intégré , By-pass statique intégré , By-pass externe en option

Entrée

Tension d'Entrée Nominale	400 3PH
Fréquence d'entrée	45 - 65 Hz
Type de connexion en entrée	4 câbles métalliques (3PH + G) , 4 câbles métalliques (3PH + N)
Plage de tension d'entrée pour branchement secteur	323 - 437 (380 V) V , 340 - 460 (400 V) V , 353 - 477 (415 V) V
Autres tensions en entrée	380 , 415
Intensité maximale du courant d'entrée	60 A
Puissance du disjoncteur d'entrée	125 A
Résistance maximale aux courts-circuits (ICW)	20.0
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	VRLA
Durée de recharge type	10 heure(s)
Tension nominale des batteries	432V

Communication et gestion

Available SmartSlot™ Interface Quantity	2
Cartes SmartSlot™ pré-installées	AP9635
Tableau de configuration	Console de contrôle et d'état LCD multifonction
Interrupteur d'arrêt d'urgence	Oui

Physique

Hauteur max.	1900.0 mm
Largeur max.	1110.0 mm
Profondeur max.	850.0 mm
Poids net	888.0 kg
Hauteur (avec emballage)	2030.0 mm
Largeur (avec emballage)	1130.0 mm
Profondeur	960.0 mm

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	0-12000 mètres
Bruit audible à un mètre de l'unité	55.500 dB

Conformité

Approbation	CE , EN/IEC 62040-3 , IEC 62040-1-2 , IEC 62040-2 , ISO 9001 , TUV , VDE
Garantie standard	1 an (pièces uniquement) , 1 année de réparation sur site ou de remplacement avec démarrage autorisé en usine