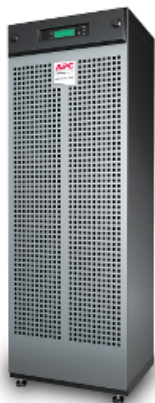


Fiche technique du produit

Caractéristiques

G35T15K3IS

MGE Galaxy 3500 15 kVA 400 V 3:1, mise en service 5x8



Présentation

Description	Onduleur MGE Galaxy 3500 d'APC, fourni sans batteries. A utiliser avec un système de batteries tierces externe ou avec des batteries modulaires internes longue durée (SYBTH4).
Model Name	MGE Galaxy 3500 15 kVA 400 V 3:1, mise en service 5x8
Comprend	Supports boulonnés, Carte d'administration réseau, Modules d'alimentation préinstallés, Manuel de maintenance, Service de mise en service, Manuel utilisateur
Délai de mise en œuvre habituel	Généralement expédié sous 2 semaines
Disponibilité	Afghanistan, Albanie, Algérie, Andorre, Angola, Arménie, Australie, Autriche, Azerbaïdjan, Bahreïn, Bangladesh, Bélarus, Belgique, Bénin, Bhoutan, BOSNIE-HERZÉGOVINE, Botswana, Brunei, Bulgarie, Burkina Faso, Burundi, Cambodge, Cameroun, Îles Caïman, République centrafricaine, Tchad, 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, Inde, Indonésie, Iran (République islamique d'Iran), Iraq, Irlande, Israël, Italie, Jordanie, Kazakhstan, Kenya, CORÉE, RÉPUBLIQUE DE, Koweït, Lettonie, Liban, Lesotho, Libéria, Liechtenstein, Lituanie, Luxembourg, Macédoine, Malawi, Malaisie, Mali, Malte, Martinique, Mauritanie, Moldavie, république de, Mongolie, Maroc, Mozambique, Myanmar, Namibie, Népal, Pays-Bas, Nouvelle-Zélande, Niger, Nigeria, Norvège, Oman, Pakistan, Papouasie Nouvelle-Guinée, Philippines, Pologne, Portugal, Roumanie, FÉDÉRATION DE RUSSIE, Rwanda, 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, Tunisie, Turquie, Turkménistan, Ouganda, Ukraine, Émirats arabes unis, Ouzbékistan, VIÊTNAM, Sahara occidental, Yémen, Zambie, Zimbabwe

Sortie

Capacité de l'alimentation de sortie	12.0 KW / 15.0 kVA
Puissance configurable max. (Watts)	12.0 KW / 15.0 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)	47 - 53 Hz pour 50 Hz nominal
Autres tensions de sortie	220, 240V
Facteur de crête	Illimité
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), (1) Screw Terminals (Battery Backup)

Tolérance de tension en sortie	± 1 % statique et ± 5 % à 100 % de charge
TDH tension de sortie	< 2 % pour 0 à 100 % de charge linéaire et < 5 % pour une charge non linéaire complète
Fonctionnement en surcharge	10 minutes à 125 % et 60 secondes à 150 %
Protection du courant de sortie requise	75 A
Bypass	Commutateur de bypass de maintenance intégré , By-pass statique intégré

Entrée

Tension d'Entrée Nominale	400 3PH
Fréquence d'entrée	40 - 70 Hz (autodétection)
Type de connexion en entrée	5 câbles métalliques (3PH + N + G)
Plage de tension d'entrée pour branchement secteur	340 - 460 (400 V) V
Plage de réglage de tension d'entrée pour branchement secteur	340 - 460 (400V)V
Autres tensions en entrée	380 , 415
Intensité maximale du courant d'entrée	20 A
Puissance du disjoncteur d'entrée	25 A
Taux de distorsion harmonique en entrée	Moins de 5 % pour une pleine charge
Type de protection requis en entrée	Disjoncteur tripolaire

Batteries & durée de fonctionnement

Type de batterie	Aucune batterie interne fournie avec l'onduleur. Peut être utilisé avec des batteries tierces externes ou SYBTH4
Tension nominale des batteries	+/-192 V (batterie partagée référencée à neutre)
Fonctionnement en surcharge	10 minutes à 125 % et 60 secondes à 150 %

Communication et gestion

Port d'interface	DB-9 RS-232
Cartes SmartSlot™ pré-installées	AP9631
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.	1491.0 mm
Largeur max.	523.0 mm
Profondeur max.	838.0 mm
Poids net	261.0 kg
Poids avec emballage	290.0 kg
Hauteur (avec emballage)	1643.0 mm
Largeur (avec emballage)	650.0 mm
Profondeur	1062.0 mm

Environnemental

Conditions environnementales	0 - 40 °C
Humidité relative en fonctionnement	0 - 95 %
Altitude en fonctionnement	0-999.9 mètres
Température de stockage	0 - 40 °C
Humidité relative de stockage	0 - 95 %
Altitude de stockage	0-15000 mètres
Bruit audible à un mètre de l'unité	51.300 dB

Dissipation thermique	1842.000 BTU/h
Classe de protection	IP 51

Conformité

Approbation	CE , EN 50091-2 , EN/IEC 62040-3 , IEC 61000-3-2 , IEC 61000-3-3 , ISO 14001 , ISO 9001 , VFI-SS-111
Garantie standard	1 an, réparation ou remplacement
