

Fiche technique du produit

Caractéristiques

G3HT80KHB4S

Galaxy 300 80 kVA 400 V 3:3 avec batterie de 30 min (armoire externe), mise en service 5x8



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. Comprend un onduleur et une armoire de batterie externe pour un temps d'autonomie adapté.
Model Name	Galaxy 300 80 kVA 400 V 3:3 avec batterie de 30 min (armoire externe), mise en service 5x8
Comprend	CD avec logiciel , Filtre à poussière , 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 , Argentine , Arménie , Autriche , Azerbaïdjan , Bahreïn , Bélarus , Belgique , Bénin , Bolivie , BOSNIE-HERZÉGOVINE , Botswana , Bulgarie , Burkina Faso , Burundi , Cameroun , République centrafricaine , Tchad , Chili , Colombie , Congo , CONGO , RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU , CÔTE D'IVOIRE , Croatie , Chypre , République tchèque , Danemark , Djibouti , Égypte , Guinée équatoriale , Érythrée , Estonie , Éthiopie , Finlande , France , Gabon , Gambie , Géorgie , Allemagne , Ghana , Gibraltar , Grèce , Guadeloupe , Guinée , Guyane , 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 , Niger , Nigeria , Norvège , Oman , Pakistan , Paraguay , Pérou , Pologne , Portugal , Qatar , Réunion , Roumanie , FÉDÉRATION DE RUSSIE , Rwanda , Arabie saoudite , Sénégal , Sierra Leone , SLOVAQUIE (RÉPUBLIQUE SLOVAQUE) , Slovénie , Somalie , Afrique du Sud , Espagne , Soudan , Suriname , Suède , Suisse , Tadjikistan , TANZANIE , RÉPUBLIQUE UNIFIÉE DE , Togo , Tunisie , Turquie , Turkménistan , ÎLES TURQUES-ET-CAÏQUES , Ouganda , Ukraine , Émirats arabes unis , Uruguay , Ouzbékistan , Sahara occidental , Yémen , Zambie , Zimbabwe

Généralités

Connexion en bypass	5 câbles (3 Phases+Neutre+Terre)
---------------------	----------------------------------

Sortie

Capacité de l'alimentation de sortie	72.0 KW / 80.0 kVA
Puissance configurable max. (Watts)	72.0 KW / 80.0 kVA
Tension nominale de sortie	400 3PH
Distorsion de la tension de sortie	Moins de 5 %
Fréquence de sortie (sync à secteur)	50/60 Hz +/-1 Hz
Autres tensions de sortie	380, 415V
Facteur de crête	3 : 1
Facteur de crête	On-line Double conversion

Branchement en sortie	(1) Hard Wire 5-wire (3PH + 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	10 minutes à 125 % et 30 secondes à 150 %
Protection du courant de sortie requise	160 A
Bypass	By-pass statique 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	320 - 498 (400V)V , 323 - 437 (380V)V , 340 - 460 (400V)V
Autres tensions en entrée	380 , 415
Intensité maximale du courant d'entrée	122 A
Puissance du disjoncteur d'entrée	160 A
Résistance maximale aux courts-circuits (ICW)	16.0
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	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.	1900.0 mm
Largeur max.	2104.0 mm
Profondeur max.	950.0 mm
Poids net	2085.0 kg
Poids avec emballage	2145.0 kg
Hauteur (avec emballage)	1978.0 mm
Largeur (avec emballage)	2474.0 mm
Profondeur	1120.0 mm

Environnemental

Conditions environnementales	0 - 40 °C
Humidité relative en fonctionnement	0 - 95 (non-condensing) %
Altitude en fonctionnement	0-900 mètres
Température de stockage	-15 - 40 °C
Humidité relative de stockage	0 - 95 (non-condensing) %
Altitude de stockage	0-4500 mètres
Bruit audible à un mètre de l'unité	65.000 dB

Classe de protection	IP 20
----------------------	-------

Conformité

Approbation	CE , EAC , EN/IEC 62040-1 , EN/IEC 62040-2 , EN/IEC 62040-3 , ISTA 2B
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
------	----------