

Fiche technique du produit

Spécifications



Onduleur Galaxy VS 15 kW 400 V, 1 chaîne de batterie modulaire et intelligente 7 Ah interne, extensible à 2, mise en service 5x8

GVSUPS15KB2HS

Statut commercial : Commercialisé

Présentation

Présentation	Onduleur triphasé 15 kW 400 V facile à déployer et hautement efficace, qui fournit une protection de l'alimentation électrique de pointe avec un faible coût total de possession aux centres de données périphériques et de petite à moyenne taille, ainsi qu'une infrastructure critique adaptée aux applications commerciales et industrielles. Comprend un service d'installation 5x8 et 1 chaîne de batteries modulaires intelligentes, extensible à 2 chaînes pour une autonomie prolongée. Tableaux d'autonomie disponibles dans l'onglet Documents.
--------------	--

Lead time

Principales

Main Input Voltage	400 V 3 phases
Other Input Voltage	380 V 415 V
Main Output Voltage	400 V3 phases
Other Output Voltage	380 V 415 V
Puissance nominale en W	15 kW
Puissance nominale en VA	15 kVA
Type de connecteurs de sortie	Cablage sur bornier 5 câbles (3PH + N + G) 1
Type de batterie	Batterie modulaire interne VRLA
Equipement fournis	Modules de batterie préinstallés Filtre à poussière EcoStruxure IT ready (UPS) Guide d'installation Gestion de réseau intégrée Modules d'alimentation préinstallés Service de mise en service

Généralités

Tolérance de courant de bypass	+/- 10 %
Redondance	No

Physique

Couleur	Blanc
Hauteur	148,5 cm
Largeur	33,3 cm
Profondeur	84,7 cm

Poids du produit	245 kg
Compatible USB	No
Entrée	
Fréquence du réseau	40...70 Hz
Nombre de connecteurs d'entrée	1 cablage sur bornier 3 fils (3PH + G) 1 cablage sur bornier 5 câbles (3PH + N + G)
Limites de la tension d'entrée	340...460 V 400 V
Courant maximum actuel en entrée par phase	27 A
Résistance maximale aux courts-circuits (ICW)	65 kA
Taux de distorsion harmonique en entrée	Moins de 3 % pour une pleine charge
Facteur de puissance de charge	De 0,7 en avance à 0,7 en retard sans déclassement
Input Power Factor at Full Load	0,99
Sortie	
Puissance configurable max. (Watts)	15 kW
Distorsion harmonique	Moins de 3 %
Fréquence de sortie	50 Hz synchronisation vers réseau 60 Hz synchronisation vers réseau 50 Hz +/- 0.1 % pour 50 Hz nominal non synchro 60 Hz +/- 0.1 % pour 60 Hz nominal non synchro
Facteur de crête	2,5
Type de forme de l'onde	Sinusoïde
Tolérance de la tension de sortie	+/-1% after 50ms
Taux de distortion harmonique de sortie	< 1% linear load and < 3% non-linear load
Fonctionnement en surcharge	10 minutes à 125 % et 60 secondes à 150 %
Type de bypass	By-pass statique intégré
Puissance configurable max. (VA)	15 kVA
Conformité	
Certifications du produit	UL 1778 5th édition
Normes	CSA C22.2 No 107.3 EN/CEI 62040-1 EN/CEI 62040-2 EN/IEC 62040-3 IEC 60721-4-2 niveau 2M2
Environnement	
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0...40 °C
Humidité relative	0...95 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	0...3281 ft
Température ambiante de stockage	-15...40 °C
Humidité relative de stockage	10...80 % sans condensation
Altitude de stockage	0,00...3048,00 m

Niveau acoustique	65 dBA
Dissipation thermique	1761 Btu/h
Degré de protection IP	IP20

Batteries & durée de fonctionnement

Tension de la batterie	480 V
Tension de fin de décharge de batterie	384 V CC
Courant maximum de batterie en fin de décharge	41 A
Puissance de la batterie en VAH	0 VAh runtime
Runtime étendu	0

Communication et gestion

Emplacement disponible	1
Panel de configuration	Interface utilisateur à écran tactile lcd
Alarme	Alarmes sonores et visuelles selon le degré de gravité

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	169 cm
Largeur de l'emballage 1	99 cm
Longueur de l'emballage 1	64 cm
Poids de l'emballage 1	270 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Optimisation de l'efficacité énergétique	Produit économe en énergie
Take-back	Take-back program available

Garantie contractuelle

Garantie	1 année de réparation sur site ou de remplacement avec démarrage autorisé en usine
----------	--

Remplacement(s) recommandé(s)