

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Onduleur Galaxy VS 10 kW 400 V, 1 chaîne de batterie modulaire et intelligente 9 Ah interne, extensible à 4, mise en service 5x8

GVSUPS10KB4HS

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 haute capacité, extensible à 4 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	10 kW
Puissance nominale en VA	10 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	52,1 cm
Profondeur	84,7 cm

Poids du produit	320 kg
Compatible USB	No
<b>Entrée</b>	
Fréquence du réseau	40...70 Hz
Nombre de connecteurs d'entrée	1 cablage sur bornier 4 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	18 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
<b>Sortie</b>	
Puissance configurable max. (Watts)	10 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)	10 kVA
<b>Conformité</b>	
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
<b>Environnement</b>	
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	0...95 % sans condensation
Altitude de stockage	0,00...3048,00 m

Niveau acoustique	55 dBA
-------------------	--------

### 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	27 A
Puissance de la batterie en VAH	0 VAh runtime
Runtime étendu	0

### Communication et gestion

Emplacement disponible	1
Paneau 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	168 cm
Largeur de l'emballage 1	99 cm
Longueur de l'emballage 1	64 cm
Poids de l'emballage 1	360 kg

### Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
Optimisation de l'efficacité énergétique	Produit économe en énergie
Take-back	Take-back program available

### Garantie contractuelle

Garantie	1 an, réparation ou remplacement
----------	----------------------------------

### Remplacement(s) recommandé(s)