

# 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

<b>Poids du produit</b>	320 kg
<b>Compatible USB</b>	No
<b>Entrée</b>	
<b>Fréquence du réseau</b>	40...70 Hz
<b>Nombre de connecteurs d'entrée</b>	1 cablage sur bornier 4 fils (3PH + G) 1 cablage sur bornier 5 câbles (3PH + N + G)
<b>Limites de la tension d'entrée</b>	340...460 V 400 V
<b>Courant maximum actuel en entrée par phase</b>	18 A
<b>Résistance maximale aux courts-circuits (ICW)</b>	65 kA
<b>Taux de distorsion harmonique en entrée</b>	Moins de 3 % pour une pleine charge
<b>Facteur de puissance de charge</b>	De 0,7 en avance à 0,7 en retard sans déclassement
<b>Input Power Factor at Full Load</b>	0,99

<b>Sortie</b>	
<b>Puissance configurable max. (Watts)</b>	10 kW
<b>Distorsion harmonique</b>	Moins de 3 %
<b>Fréquence de sortie</b>	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
<b>Facteur de crête</b>	2,5
<b>Type de forme de l'onde</b>	Sinusoïde
<b>Tolérance de la tension de sortie</b>	+/-1% after 50ms
<b>Taux de distortion harmonique de sortie</b>	< 1% linear load and < 3% non-linear load
<b>Fonctionnement en surcharge</b>	10 minutes à 125 % et 60 secondes à 150 %
<b>Type de bypass</b>	By-pass statique intégré
<b>Puissance configurable max. (VA)</b>	10 kVA

<b>Conformité</b>	
<b>Certifications du produit</b>	UL 1778 5th édition
<b>Normes</b>	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>	
<b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	0...40 °C
<b>Humidité relative</b>	0...95 % sans condensation
<b>Altitude de fonctionnement</b>	0...3281 ft
<b>Température ambiante de stockage</b>	-15...40 °C
<b>Humidité relative de stockage</b>	0...95 % sans condensation
<b>Altitude de stockage</b>	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)