

Fiche technique du produit

Spécifications



Onduleur Galaxy VS 80 kW 400 V pour batteries externes, mise en service 5x8

GVSUPS80KHS

Statut commercial : Commercialisé

Présentation

Présentation

Alimentation sans interruption (onduleur) triphasée 60 kW 480 V facile à déployer et d'une grande efficacité, qui fournit une protection d'alimentation de pointe aux data centers périphériques et de petite à moyenne taille, ainsi qu'une infrastructure critique adaptée aux applications commerciales et industrielles. Son design compact, sa technologie haute densité et son architecture modulaire garantissent un faible coût total de possession et une efficacité opérationnelle optimale. Galaxy VS permet de réduire les pertes d'énergie de 66 % grâce au mode ECOconversion breveté, garantissant une efficacité pouvant atteindre 99 % et des économies d'énergie dépassant nos performances de pointe de 97 % en mode de fonctionnement normal. Compatible avec la technologie EcoStruxure, cet onduleur vous permet d'utiliser des fonctionnalités de gestion et de surveillance à distance dans le cloud sur votre smartphone pour plus de sérénité. Comprend un service de démarrage 5x8. Pour en savoir plus sur l'autonomie de la batterie, consultez les 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	80 kW
Puissance nominale en VA	80 kVA
Type de connecteurs de sortie	Cablage sur bornier 5 câbles (3PH + N + G) 1
Type de batterie	Système de batterie externe Li-Ion (Lithium-Ion) VRLA
Equipement fournis	Filtre à poussière Guide d'installation Gestion de réseau intégrée Modules d'alimentation préinstallés Service de mise en service Entrée de câble supérieure et inférieure

Généralités

Tolérance de courant de bypass	+/- 10 %
Courant d'entrée maximal en bypass	129 A
Redondance	No

Physique

Couleur	Blanc
----------------	-------

Hauteur	148,5 cm
Largeur	52,1 cm
Profondeur	84,7 cm
Poids du produit	250 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	148 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)	80 kW
Distorsion harmonique	Moins de 3 %
Fréquence de sortie	50 Hz synchronisation vers réseau 60 Hz synchronisation vers réseau 60 Hz +/- 0,1 % pour 60 Hz nominal non synchro 50 Hz +/- 0,1 % pour 50 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)	80 kVA

Conformité

Normes	CSA C22.2 No 107.3 EN/CEI 62040-1 EN/CEI 62040-2 EN/IEC 62040-3 FCC partie 15 classe A IEC 60721-4-2 niveau 2M2 UL 1778 cinquième édition
---------------	---

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	-25...55 °C
Humidité relative de stockage	10...80 % sans condensation
Altitude de stockage	0,00...15240,00 m
Niveau acoustique	65 dBA
Dissipation thermique	7449 Btu/h
Degré de protection IP	IP21

Batteries & durée de fonctionnement

Tension de la batterie	384-576VDC
Tension de fin de décharge de batterie	307 V CC
Courant maximum de batterie en fin de décharge	217 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	275 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)