

Fiche produit

Spécifications



Onduleur Galaxy VS, 120 kW 400 V pour batteries externes, mise en service 5x8

GVSUPS120KHS

Aperçu

Lead Time	Généralement expédié sous 2 semaines
-----------	--------------------------------------

Principales

Tension D'Entrée Principale	400 V triphasé
Autre Tension D'Entrée	380 V 415 V
Tension De Sortie Principale	400 V triphasé
Autre Tension De Sortie	380 V 415 V
Puissance Nominale En W	120 kW
Puissance Nominale En Va	120 kVA
Type De Batterie	Système de batterie externe Li-Ion (Lithium-Ion) VRLA
Équipement Fourni	filtre à poussière EcoStruxure IT ready (UPS) guide d'installation Gestion de réseau intégrée Modules d'alimentation préinstallés service de mise en service

Piles et temps d'exécution

Efficacité	View Efficiency Graph
Tension De Pile	480-576VDC
Type De Sectionneur	384 V c.c.
Décharge De Courant Max.	326 A
Taille De La Batterie	0 VAh runtime
Autonomie Étendue	0

Général

Configuration Du Câblage De Dérivation	+/- 10 %
Protocole Du Port De Communication De Redondance	No

Physique

Couleur	Blanc
Hauteur	148,5 cm

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Largeur	52,1 cm
Profondeur	84,7 cm
Poids Du Produit	278 kg
Option Variante	No

Entrée

Fréquence Réseau	40...70 Hz
Limites De La Tension D'Entrée	340...460 V 400 V
Courant D'Entrée Maximal	216 A
Courant De Courte Durée Maximum	65 kA
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
Facteur De Puissance D'Entrée À Pleine Charge	0,99

Sortie

Puissance Configurable Maximale En W	120 kW
Fonction 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
Wave Type	Sinusoïde
Tolérance De La Tension De Sortie	+/-1% after 50ms
Protection Contre Les Surcharges En Sortie	10 minutes à 125 % et 60 secondes à 150 %
Tolérance De Tension De Dérivation	By-pass statique intégré
Puissance Configurable Maximale En Va	120 kVA

Conformité

Normes	CEI 62040-1-1 CEI 62040-2 IEC 60721-4-2 niveau 2M2 OSHDP UL 1778 cinquième édition
--------	--

Environnement

Température De Fonctionnement	0...40 °C
Humidité Relative	0...95 % sans condensation
Altitude De Fonctionnement	0...3333 ft
Température Ambiante Pour Le Stockage	-25...55 °C
Limites De Tension D'Alimentation	10...80 % sans condensation
Altitude De Stockage	0,00...15240,00 m
Niveau Acoustique	65 dBA
Dissipation Thermique	12509 Btu/h
Degré De Protection Ip	IP21

Communications et gestion

Emplacement Disponible	1
Fonction Alarme	Interface utilisateur à écran tactile lcd

Unités de conditionnement

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	315 kg

Garantie contractuelle

Garantie	1 year on-site repair or replace with factory authorized Start-Up
----------	---

Développement durable

Le label **Green Premium™** label est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Efficacité Énergétique Take-back Transparence RoHS/REACH

Performances des ressources

 Produit Économe En Énergie

 Take-Back Program Available

Performances en matière de bien-être

 Sans Mercure

 Information Sur Les Exemptions
Rohs

Oui

Certifications et normes

Régulation Reach

[Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue

Conforme aux dérogations

Régulation Rohs Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Profil Environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

Profil De Circularité

[Informations de fin de vie](#)