

Fiche produit

Spécifications



Onduleur Galaxy VM 160 kVA 400-400 V simple avec protection backfeed, mise en service 5x8

GVMSB160KHS

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 2 juin 2023

⚠ Ventes limitées pour les services

Aperçu

Lead Time Généralement expédié sous 2 semaines

Principales

Tension D'Entrée Principale	400 V triphasé
Tension De Sortie Principale	400 V triphasé
Autre Tension De Sortie	380 V 415 V
Puissance Nominale En W	144 kW
Puissance Nominale En Va	160 kVA
Courant De Sortie	Câblage sur bornier 4 fils (3PH + G) 1 Câblage sur bornier 5 câbles (3PH + N + G) 1
Type De Batterie	Système de batterie externe
Équipement Fourni	adaptateur avec protocole modbus intégré filtre à poussière guide d'installation Gestion de réseau intégrée Conformité antisismique Entrée de câble supérieure et inférieure

Piles et temps d'exécution

Efficacité	View Efficiency Graph
Nombre D'Emplacements Occupés Par La Batterie	0
Tension De Pile	480 V
Type De Sectionneur	384 V
Décharge De Courant Max.	314 A
Taille De La Batterie	0 VAh runtime
Autonomie Étendue	0

Général

Configuration Du Câblage De Dérivation	+/-10 % réglable à partir de +/-4/6/8 et 10 %
Courant D'Entrée De Dérivation Max.	231 A
Protection Contre Le Courant De Dérivation	400 A
Protocole Du Port De Communication De Redondance	No

Physique

Couleur	Blanc
Hauteur	197 cm
Largeur	105,2 cm
Profondeur	85,4 cm
Poids Du Produit	699 kg
Option Variante	No

Entrée

Fréquence Réseau	40...70 Hz
Numéro D'Entrée/Sortie	1 câblage sur bornier 3 fils (3PH + G)
Limites De La Tension D'Entrée	250...600 V réglable 320...456 V 380 V 320...480 V 400 V 320...498 V 415 V
Courant D'Entrée Maximal	262 A
Courant Commuté	400 A
Courant De Courte Durée Maximum	65 kA
Distorsion Harmonique En Entrée	Moins de 3 % pour une pleine charge
Type De Protection En Entrée	Fusible gL
Courant D'Appel	Crête de 200 A
Facteur De Puissance De Charge	0,5 engendrant un déphasage de 0,5
Facteur De Puissance D'Entrée À Pleine Charge	1

Sortie

Puissance Configurable Maximale En W	144 kW
Distorsion Harmonique	Moins de 2 %
Fonction De Sortie	50/60 Hz +/- 1 Hz synchronisation vers réseau 50/60 Hz +/- 1 Hz non synchro
Facteur De Crête	Illimité
Wave Type	Sinusoïde
Tolérance De La Tension De Sortie	+/- 1 % statique et +/- 3 % à 100 % impact de charge
Niveau De Sortie	< 2% linear load and < 3% non-linear load
Protection Contre Les Surcharges En Sortie	10 minutes à 125 % et 60 secondes à 150 %
Protection Contre Le Courant De Sortie Requisite	400 A
Courant De Sortie Neutre	231 A
Tolérance De Tension De Dérivation	By-pass statique intégré
Puissance Configurable Maximale En Va	160 kVA

Conformité

Certifications Du Produit	C-Tick CE RCM
---------------------------	---------------------

Normes	EN/IEC 62040-1 EN/IEC 62040-2 EN/IEC 62040-3 IBC 2012 et CBC 2013 pour Sds = 2,02 g ISTA 2B OSHPD UL 1778 VFI-SS-111
---------------	---

Environnement

Température De Fonctionnement	0...40 °C
Humidité Relative	0...95 %
Altitude De Fonctionnement	0...3333 ft
Température Ambiante Pour Le Stockage	-25...55 °C
Limites De Tension D'Alimentation	0...95 %
Altitude De Stockage	0,00...14999,82 m
Niveau Acoustique	65 dBA
Dissipation Thermique	19650 Btu/h
Degré De Protection Ip	IP20

Communications et gestion

Emplacement Disponible	2
Fonction Alarme	7" touch screen display
Arrêt D'Urgence	Oui

Unités de conditionnement

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	215,6 cm
Largeur De L'Emballage 1	105,2 cm
Longueur De L'Emballage 1	149 cm
Poids De L'Emballage 1	744,5 kg

Garantie contractuelle

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

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

Performances des ressources

✓ Produit Économe En Énergie

✓ Take-Back Program Available

Performances en matière de bien-être

✓ Information Sur Les Exemptions Rohs Oui

Directive Rohs Ue

Conforme aux dérogations

Régulation Rohs Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.

Profil Environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

Profil De Circularité

[Informations de fin de vie](#)