

Fiche Produit

Spécifications



Galaxy VM 160 kVA UPS Single 480-480 V, 65kAIC, Start up 5x8

GVMSB160KG65S

Présentation

Présentation	A highly compact, energy efficient, 65kAIC rated 3-phase UPS for data centers, facility and industrial applications.
Lead Time	Généralement expédié sous 2 semaines

Principal

Main Input Voltage	480 V 3 phases
Main Output Voltage	480 V3 phases
Puissance Nominale En W	144 kW
Puissance Nominale En Va	160 kVA
Type De Connecteurs 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 Fournis	filtre à poussière guide d'installation Gestion de réseau intégrée Conformité antisismique service de mise en service Entrée de câble supérieure et inférieure

Batteries & durée de fonctionnement

Efficacité	View Efficiency Graph
Batteries Pré-Installées	0
Créneau De Batterie Vide	0
Tension De La Batterie	480 V
Tension De Fin De Décharge De Batterie	384 V
Courant De Court-Circuit Maximal	65 kA
Courant Maximum De Batterie En Fin De Décharge	440 A
Fonctionnement En Surcharge	60 secondes à 125 % et 30 secondes à 150 %
Conception Durée De Vie De La Batterie	5...10 an
Puissance De La Batterie En Vah	0 VAh runtime
Durée De Vie De La Batterie	7...10 an
Commentaires Sur Le Graphique De La Batterie	Durées d'autonomie estimées sur la base des données fournies par le revendeur de batteries, dans des conditions environnementales typiques, sans entrée électrique ni PF équilibré de 0,9 en sortie.
Runtime Étendu	0

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Généralités

Tolérance De Courant De Bypass	+/-10 % réglable à partir de +/-4/6/8 et 10 %
Courant D'Entrée Maximal En Bypass	217 A
Périphérique De Protection Bypass	400 A
Redondance	No

Physique

Couleur	Blanc
Hauteur	197 cm
Largeur	100,2 cm
Profondeur	85,4 cm
Poids	678,03 kg
Compatible Usb	No

Entrée

Fréquence Réseau	40...70 Hz
Nombre De Connecteurs D'Entrée	1 câblage sur bornier 3 fils (3PH + G)
Limites De La Tension D'Entrée	360...576 V réglable 480 V 360...576 V 480 V
Courant Maximum Actuel En Entrée Par Phase	278 A
Courant Commuté	400 A
Résistance Maximale Aux Courts-Circuits (Icw)	65 kA
Taux De Distorsion Harmonique En Entrée	Moins de 3 % pour une pleine charge
Type De Protection En Entrée	Disjoncteur tripolaire
Courant D'Enclenchement	Crête de 200 A
Facteur De Puissance De Charge	0,5 engendrant un déphasage de 0,5
Input Power Factor At Full Load	1

Sortie

Puissance Configurable Max. (Watts)	144 kW
Distorsion Harmonique	Moins de 2 %
Fréquence De Sortie (Sync À Secteur)	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
Taux De Distortion Harmonique De Sortie	< 2% linear load and < 3% non-linear load
Fonctionnement En Surcharge	10 minutes à 125 % et 60 secondes à 150 %
Protection Du Courant De Sortie Requise	300 A
Courant De Sortie Neutre	195 A
Type De Bypass	By-pass statique intégré

Rendement	95,5 % (en fonctionnement sur batterie)
Puissance Configurable Max. (Va)	160 kVA

Conformité

Certifications Du Produit	répertorié cUL ENERGY STAR V2.0 (USA) FCC partie 15 classe A UL 1778
Normes	EN/IEC 62040-3 IBC 2012 et CBC 2013 pour Sds = 2,02 g OSHDP

Environnement

Température De Fonctionnement	0...40 °C
Humidité Relative	0...95 %
Altitude De Fonctionnement	0...3333 ft
Température Ambiante Pour Le Stockage	-15...40 °C
Humidité Relative De Stockage	0...95 %
Altitude De Stockage	0,00...14999,82 m
Niveau Acoustique	65 dBA
Dissipation Thermique	21160 Btu/h
Degré De Protection Ip	IP20

Communication et gestion

Emplacement Disponible	2
Fonction Alarme	7" touch screen display
Interrupteur D'Arrêt D'Urgence	En option

Emballage

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	106 cm
Longueur De L'Emballage 1	149 cm
Poids De L'Emballage 1	719,4 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

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 environnementales

✔ **Energy Star®** ENERGY STAR UPS V2.0 (États-Unis)

Directive Rohs Ue Conforme aux dérogations

Profil Environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Profil De Circularité [Informations de fin de vie](#)