

Fiche Produit

Spécifications



Galaxy VS UPS 40kW 400V with N+1 power module for external batteries, Start-up 5x8

GVSUPS40KRHS

Présentation

Présentation	Highly efficient, easy-to-deploy 40kW, 400V 3-phase UPS that brings best-in-class power protection and low total cost of ownership to edge, small and medium data centers, as well as to critical infrastructure in commercial and industrial applications. Includes 5x8 start-up service and one additional power module for N+1 redundancy.
Lead time	Généralement expédié sous 2 semaines

Principales

Main Input Voltage	3 phases
Other Input Voltage	380 V 415 V
Main Output Voltage	400 V3 phases
Puissance nominale en W	40 kW
Puissance nominale en VA	40 kVA
Type de batterie	Système de batterie externe Li-Ion (Lithium-Ion) VRLA
Equipement fournis	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	Yes

Physique

Couleur	Blanc
Hauteur	148,5 cm
Largeur	52,1 cm
Profondeur	84,7 cm
Poids du produit	250 kg

Entrée

Fréquence du réseau	40...70 Hz
---------------------	------------

Limites de la tension d'entrée	340...460 V 400 V
Courant maximum actuel en entrée par phase	72 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

Sortie

Puissance configurable max. (Watts)	40 kW
Fréquence de sortie (sync à secteur)	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
Type de forme de l'onde	Sinusoïde
Tolérance de la tension de sortie	+/-1% after 50ms
Taux de distorsion harmonique de sortie	< 1% linear load and < 5% 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)	40 kVA

Conformité

Normes	EN/CEI 62040-1 EN/CEI 62040-2 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...3300 ft
Température ambiante de stockage	-25...55 °C
Humidité relative de stockage	10...80 % sans condensation
Niveau acoustique	68 dBA
Dissipation thermique	4333 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	136 A

Communication et gestion

Tableau de configuration	Interface utilisateur à écran tactile lcd
Alarme audible	Alarmes sonores et visuelles selon le degré de gravité

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	250 kg
Hauteur de l'emballage 1	168 cm
Largeur de l'emballage 1	64 cm
Longueur de l'emballage 1	99 cm

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
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
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 year on-site repair or replace with factory authorized Start-Up
----------	---