

Технический паспорт
продукта
 Характеристики

GVSUPS100KRHS
 Galaxy VS UPS 100kW 400V with N+1 power module for external batteries, Start-up 5x8



Обзор

Презентация	Highly efficient, easy-to-deploy 100kW, 400V 3-phase UPS that brings best-in-class power protection
Срок поставки	Обычно поставляется в течение двух недель

Основные характеристики

Входное напряжение	3 фазы
Другие значения входного напряжения	380 В 415 В
Выходное напряжение	400 В3 фазы
Номинальная мощность [Вт]	100 кВт
Номинальная мощность	100 кВА
Тип батареи	Внешняя батарейная система Li-Ion (Литиево-ионный) Свинцово-кислотные с регулирующими клапанами (VRLA)
Оборудование в комплекте	Пылевой фильтр Совместимость EcoStruxure IT (UPS) Руководство по установке Интегрированная плата сетевого управления Поставляется с установленными силовыми модулями Услуга по вводу в эксплуатацию

Общие

Допуск по напряжению в режиме байпаса	+/- 10 %
Запасной	Yes

Физические параметры

Цвет	Белый
Высота	148,5 См
Ширина	52,1 См
Глубина	84,7 См
Масса продукта	290 Кг

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. 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. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Вход

Частота сети	40–70 Гц
Пределы входного напряжения	340...460 В 400 В
Максимальный входной ток	180 А
Максимальная устойчивость к короткому замыканию	65 КА
Суммарные гармонические искажения на входе	Менее 3% при полной нагрузке
Коэффициент мощности нагрузки	От 0,7 емкостной до 0,7 индуктивной без снижения характеристик

Выход

Максимальная задаваемая мощность (Вт)	100 кВт
Выходная частота	50 Гц синхронизированная с электросетью 60 Гц синхронизированная с электросетью 50 Гц +/- 0,1 % для номинала в 50 Гц не синхронизированная 60 Гц +/- 0,1 % для номинала в 60 Гц не синхронизированная
Крест-фактор	2,5
Тип формы напряжения	Синусоидальный сигнал
Допустимое отклонение выходного напряжения	+/-1% после 50мс
КНИ выходного напряжения	< 1% linear load and < 5% non-linear load
Режим перегрузки	10 мин при 125%, 60 с при 150%
Тип байпаса	Встроенный статический байпас
Максимальная задаваемая мощность (ВА)	100 кВА

Соответствие

Стандарты	EN/IEC 62040-1 EN/IEC 62040-2 FCC, часть 15, класс А МЭК 60721-4-2 уровень 2М2 UL 1778, 5-е издание
-----------	---

Параметры окружающей среды

Рабочая температура окружающей среды	0...40 °C
Относительная влажность	0...95 % без образования конденсата
Высота над уровнем моря	0...3300 ft
Температура окружающей среды при хранении	-25...55 °C
Относительная влажность хранения	10...80 % без образования конденсата
Акустический уровень	68 дБА
Тепловыделение в режиме работы от сети	11373 БТЕ/Ч
Степень защиты IP	IP21

Батареи и продолжительность автономной работы

Напряжение батареи	480-576 В DC
Напряжение на полностью разряженной батарее	384 В Постоянный ток (DC)
Максимальный ток в конце разряда батареи	271 А

Коммуникации и системы управления

Панель управления	Интерфейс пользователя на базе сенсорного жк-индикатора
Звуковой сигнал	Звуковые и визуальные сигналы с системой приоритетов по степени серьезности

Тип упаковки

Вес упаковки	315 Кг
Высота упаковки 1	168 См
Ширина упаковки 1	64 См
Длина упаковки 1	99 См

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Директива ЕС RoHS	Соответствует Декларация ЕС RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический Профиль Продукта
Профиль кругооборота	Информация О Конце Срока Службы
Оптимизированная энергоэффективность	Энергоэффективный продукт
Take-back	Take-back program available

Гарантия на оборудование

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

ru_Product Life Status :	Commercialised
--------------------------	-----------------------