

Технический паспорт
продукта
 Характеристики

GVSUPS100KB5HS

ИБП Galaxy VS мощностью 100 кВт и напряжением 400 В, 3 комплекта внутренних модульных smart батарей 9 А-ч, возможность расширения до 5, услуга ввода в эксплуатацию в рабочее время



Обзор

Презентация	Высокоэффективный, легко развертываемый трехфазный ИБП мощностью 100 кВт и напряжением 400 В обеспечивает лучшую в своем классе защиту и низкую общую стоимость владения для периферийных, малых и небольших центров обработки данных, а также для важных объектов инфраструктуры коммерческих и промышленных предприятий. Включает услугу ввода в эксплуатацию в рабочее время и 3 комплекта внутренних модульных smart батарей высокой емкости с возможностью расширения до 5 блоков для увеличения времени автономной работы. Более подробную информацию см. в графике срока службы батарей.
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
Другие выходные напряжения	380 В 415 В
Номинальная мощность [Вт]	100 кВт
Номинальная мощность	100 кВА
Тип батареи	Внутренняя модульная батарея Свинцово-кислотные с регулирующими клапанами (VRLA)
Оборудование в комплекте	Пылевой фильтр Инструкция по установке Интегрированная плата сетевого управления Поставляется с установленными батарейными модулями Услуга по вводу в эксплуатацию Совместимость с EcoStruxure

Общие

Запасной	No
----------	----

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.

Физические параметры

Цвет	Белый
Высота	197 См
Ширина	55 См
Глубина	84,7 См
Масса продукта	680 Кг
USB-совместимый	No

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
Cos phi	0,99

Выход

Максимальная задаваемая мощность (Вт)	100 КВт
Гармонические искажения	Менее 3 %
Выходная частота	50 Гц синхронизированная с электросетью 60 Гц синхронизированная с электросетью
Крест-фактор	2,5
Тип формы напряжения	Синусоидальный сигнал
Допустимое отклонение выходного напряжения	+/- 5% после 2мс +/-1% после 50мс
КНИ выходного напряжения	< 1% linear load and < 3% 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	IEC 62040-1-1 IEC 62040-2 OSHDP
-----------	---------------------------------------

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	-15...40 °C
Относительная влажность хранения	10...80 % без образования конденсата
Высота хранения	0,00...3048,00 М
Акустический уровень	65 дБА
Тепловыделение в режиме работы от сети	12377 БТЕ/Ч
Степень защиты IP	IP20

Батареи и продолжительность автономной раб

Напряжение батареи	480 В
Напряжение на полностью разряженной батарее	384 В
Максимальный ток в конце разряда батареи	271 А
Мощность батареи ВАч	0 ВАч время работы
Возможность увеличения времени автономии	0

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	270 Кг
Высота упаковки 1	208,2 См
Ширина упаковки 1	75,5 См
Длина упаковки 1	101 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 год, ремонт или замена на месте при вводе в эксплуатацию уполномоченным представителем производителя
----------	--

ru_Product Life Status : **Commercialised**