

Технический паспорт
продукта
 Характеристики

GVSUPS50KHS
 ИБП Galaxy VS 50кВА для использования с
 внешними батареями



Обзор

Презентация	Высокоэффективный, легко развертываемый трехфазный источник бесперебойного питания мощностью 50 кВт и напряжением 208 В обеспечивает лучшую в своем классе защиту для периферийных, малых и небольших центров обработки данных, а также для важных объектов инфраструктуры коммерческих и промышленных предприятий. Компактная конструкция, технология высокой плотности и модульная архитектура обеспечивают низкие эксплуатационные расходы и высочайший уровень эксплуатационной эффективности. Galaxy VS снижает энергозатраты на 66% благодаря запатентованной технологии ECoVersion – КПД достигает 99%, что обеспечивает более высокий уровень экономии, чем даже при лучшем в отрасли КПД в 97% в нормальном режиме работы. Этот ИБП готов к интеграции в систему EcoStruxure, обеспечивая ваши спокойствие и уверенность благодаря облачной системе дистанционного контроля и управления с вашего смартфона. Включает услуги моментального ввода в эксплуатацию в рабочее время. Дополнительную информацию о сроке службы аккумуляторов см. в графике на вкладке Documents (Документы).
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]	50 кВт
Номинальная мощность	50 КВА
Тип выходного подключения	Неразъемное пятипроводное (3P + N + E) 1
Тип батареи	Внешняя батарейная система Li-Ion (Литиево-ионный) Свинцово-кислотные с регулирующими клапанами (VRLA)
Оборудование в комплекте	Пылевой фильтр Руководство по установке Интегрированная плата сетевого управления Поставляется с установленными силовыми модулями Услуга по вводу в эксплуатацию Ввод кабелей сверху и снизу

Общие

Допуск по напряжению в режиме байпаса	+/- 10 %
Максимальный входной ток в режиме байпаса	80 А
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	148,5 См
Ширина	52,1 См
Глубина	84,7 См
Масса продукта	206 Кг
USB-совместимый	No

Вход

Частота сети	40–70 Гц
Количество входных подключений	1 Неразъемное четырехпроводное (3P + E) 1 Неразъемное пятипроводное (3P + N + E)
Пределы входного напряжения	340...460 В 400 В
Максимальный входной ток	91 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)	50 КВт
Гармонические искажения	Менее 3 %
Выходная частота	50 Гц синхронизированная с электросетью 60 Гц синхронизированная с электросетью 60 Гц +/- 0,1 % для номинала в 60 Гц не синхронизированная 50 Гц +/- 0,1 % для номинала в 50 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 < 3% non-linear load
Режим перегрузки	10 мин при 125%, 60 с при 150%
Тип байпаса	Встроенный статический байпас
Максимальная задаваемая мощность (ВА)	50 КВА

Соответствие

Стандарты	CSA C22.2 No 107.3 EN/IEC 62040-1 EN/IEC 62040-2 EN/IEC 62040-3 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...3281 ft
Температура окружающей среды при хранении	-25...55 °C
Относительная влажность хранения	10...80 % без образования конденсата
Высота хранения	0,00...15240,00 М
Акустический уровень	65 дБА
Тепловыделение в режиме работы от сети	4915,1 БТЕ/Ч
Степень защиты IP	IP21

Батареи и продолжительность автономной раб

Предварительно установленные батареи	0
Свободные отсеки для батарей	0
Напряжение батареи	480-576 В DC
Напряжение на полностью разряженной батарее	384 В Постоянный ток (DC)
Максимальный ток в конце разряда батареи	136 А
Мощность батареи ВАч	0 ВАч время работы
Возможность увеличения времени автономии	0

Коммуникации и системы управления

Свободные слоты	1
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	235 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 год, ремонт или замена на месте при вводе в эксплуатацию уполномоченным представителем производителя
----------	--

ru_Product Life Status : **Commercialised**