

MGE™ Galaxy™ 9000



Большая мощность и высочайший уровень готовности электропитания для крупных центров обработки данных и особо требовательных промышленных установок

С укрупнением центров обработки данных и с повышением мощности серверов возрастает потребность в экономии средств. ИБП MGE™ Galaxy™ 9000 обеспечивает высочайший уровень готовности электропитания при мощности 800 кВА. ИБП отличается гибкостью и оптимизирован по показателю совокупной стоимости владения (ТСО).

- Топология двойного преобразования (класс VFI — напряжение и частота независимы, согласно стандарту EN50091) + интегрированный статический переключатель и сервисный байпас.
- Плавный пуск выпрямителя / зарядного устройства и ограничение тока для совместимости с резервными генераторами.
- «Горячий» пуск от батареи.
- Защита батарей от глубокой разрядки с помощью автоматического выключателя.
- Параллельное соединение модульных устройств (до 4 ИБП с байпасом).
- Параллельное соединение с централизованным байпасом (до 6 устройств).
- Последовательный запуск устройств при параллельном включении.
- Допускается установка к стене (для оптимизации пространства).
- Нормальная работа / аварийная ситуация: от 1600 кВА до 4,8 МВА.
- Клеммы для присоединения кнопки экстренного отключения.



MGE Galaxy 9000	
Активная мощность	720 кВт
Полная мощность	800 кВА
Основной ввод сети переменного тока	
Диапазон изменения входного напряжения	323 - 470 В
Вводы 1 и 2	Раздельные или общие
Частота	50 или 60 Гц ± 10 %
Искажения формы тока на входе (с фильтром)	< 8 %
Коэффициент мощности на входе	> 0,82
Ввод сети переменного тока (байпас)	
Диапазон входного напряжения	340—460 В
Частота	50 или 60 Гц ± 10 %
Выход	
Параметризованные напряжения	380/400/415 В ± 3% (3 фазы+нейтраль)
Настройка напряжения	± 1%
Частота	50 или 60 Гц
Допустимые перегрузки	150% — 1 мин, 125% — 10 мин
Пик-фактор	3:1
КНИ формы напряжения (THDU)	< 3%
Батареи	
Время автономной работы	5—10—15 минут, другие значения по запросу
Тип	Герметичная свинцовая, открытая свинцовая, никель-кадмиевая
Условия окружающей среды	
Температура хранения	От -20°C до +45°C по сухому термометру
Рабочая температура	До 35°C (1)
Уровень шума (дБА)	< 75 дБА
Высота эксплуатации (без отключения)	< 1000 м
Параллельное соединение	
Модульные устройства	До 4 модулей
С централизованным байпасом NS	До 6 устройств
Соответствие стандартам	
По конструкции и безопасности	CEI 62040-1, CEI 60950, EN50091-1
По эксплуатационным характеристикам и топологии	CEI 62040-3, EN50091-3
По проектированию и изготовлению	ISO 14001, ISO 9001, CEI 60146
По электромагнитной совместимости (устойчивость)	CEI 61000-4
По электромагнитной совместимости (создаваемые помехи)	CEI 62040-2, EN 50091-2, класс 3
Размеры и масса (высота: 2000 мм, глубина: 840 мм)	
Только ИБП	
Ширина, мм	3600
Масса, кг	4100
ИБП + фильтр	
Ширина, мм	4400
Масса, кг	5600

1: На 8 часов, 35°С при непрерывной работе. Внимание: при температуре выше 25°С возникает риск ускоренного износа батарей.