

## Технические характеристики продукта

### Характеристики

# GVMMSB160KHS

Очень компактный, энергоэффективный 3-фазный ИБП для электропитания ЦОДов, инженерных систем и объектов, предназначенный для использования с внешними аккумуляторными шкафами. Для получения подробной информации [щелкните здесь](http://www.apc.com/wp?dc=6).



### Обзор

Описание	<![CDATA[Очень компактный, энергоэффективный 3-фазный ИБП для электропитания ЦОДов, инженерных систем и объектов, предназначенный для использования с внешними аккумуляторными шкафами. Для получения подробной информации <a href="http://www.apc.com/wp?dc=6">щелкните здесь</a> ]]>
Название модели	ИБП Galaxy VM 160 кВА, отдельный ИБП, 400-400 В с защитой от обратного тока, услуга ввода в эксплуатацию в рабочее время
Включает	Встроенный адаптер протокола Modbus , Пылеулавливающий фильтр , руководство по установке , Интегрированная плата сетевого управления , Соответствие стандартам сейсмостойкости , Ввод кабелей сверху и снизу
Стандартное время поставки	Обычно поставляется в течение двух недель
Распространение продуктов	Афганистан , Албания , Алжир , Андорра , Ангола , Аргентина , Армения , Австралия , Австрия , Азербайджан , Бахрейн , Бангладеш , Белоруссия , Бельгия , Бенин , Бутан , Боливия , БОСНИЯ И ГЕРЦЕГОВИНА , Ботсвана , Бразилия , Бруней , Болгария , Буркина-Фасо , Бурунди , Камбоджа , Камерун , Центрально-Африканская Республика , Чад , Чили , Китай , Конго , КОНГО, ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА , Острова Кука , <![CDATA[КОТ Д'ИВУАР]]> , Хорватия , Кипр , Чешская Республика , Дания , Джибути , Восточный Тимор , Египет , Экваториальная Гвинея , Эстония , Эфиопия , Фиджи , Финляндия , Франция , Габон , Гамбия , Грузия , Германия , Гана , Гибралтар , Греция , Гваделупа , Гвинея , Гвинея , Гонконг , Венгрия , Исландия , Индия , Индонезия , Иран (Исламская Республика) , Ирак , Ирландия , Израиль , Италия , Иордания , Казахстан , Кения , КОРЕЯ, РЕСПУБЛИКА , Кувейт , Латвия , Ливан , Лесото , Либерия , Лихтенштейн , Литва , Люксембург , Македония , Мадагаскар , Малави , Малайзия , Мали , Мальта , Мартиника , Мавритания , Маврикий , МАЙОТТА , Молдова , Республика , Марокко , Мозамбик , Мьянма , Намибия , Непал , Нидерланды , Новая Зеландия , Нигер , Нигерия , Норвегия , Оман , Пакистан , Папуа-Новая Гвинея , Парагвай , Перу , Филиппины , Польша , Португалия , Катар , Встреча , Румыния , Российская Федерация , Руанда , Саудовская Аравия , Сенегал , Сьерра-Леоне , Сингапур , Словакия (Словацкая Республика) , Словения , Сомали , Южная Африка , Испания , Шри-Ланка , Судан , Швеция , Швейцария , Тайвань , Танзания , Объединенная Республика , Таиланд , Того , Тунис , Турция , Туркменистан , Острова Тёркс и Кайкос , Уганда , Украина , Объединенные Арабские Эмираты , Уругвай , Узбекистан , Вьетнам , Западная Сахара , Йемен , Замбия , Зимбабве

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов. Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

## Общие

Соединение через байпас	Встроенный аварийный байпас
Допуск по напряжению в режиме байпаса	+/-10%, варианты установки +/- 4/6/8/10%
Максимальный входной ток в режиме байпаса	231 А
Устройство защиты байпаса	400 А

## Выход

Максимальная выходная мощность	144.0 KW / 160.0 кВА
Максимальная задаваемая мощность(Вт)	144.0 KW / 160.0 кВА
Номинальное выходное напряжение	400 3-фазн.
Искажения формы выходного напряжения	Менее 2%
Выходная частота (синхронизированная с электросетью)	50/60 Hz +/-1 Hz
Другие выходные напряжения	380, 415V
Пик-фактор	Неограниченный
	Двойное преобразование
Тип формы напряжения	Синусоидальный сигнал
Выходные соединения	(1) Hard Wire 4-wire (3PH + G) (Battery Backup) , (1) Hard Wire 5-wire (3PH + N + G) (Battery Backup)
Допуск по выходному напряжению	±1% под постоянной нагрузкой, ±3% при 100%-ном изменении нагрузки
КНИ выходного напряжения	<![CDATA[< 2% для линейной нагрузки и <3% для нелинейной нагрузки]]>
Режим перегрузки	10 мин при 125%, 60 с при 150%
Необходимая защита от перегрузки по выходному току	400 А
Выходной ток нейтрали	231 А
Байпас	Встроенный аварийный байпас

## Входной

Номинальное входное напряжение	400 3-фазн.
Входная частота	40 - 70 Hz
Тип входного соединения	Неразъемное 3-проводное соединение (3 фазы + земля)
Диапазон входного напряжения при работе от сети	320 - 456 (380 В) V , 320 - 480 (400 В) V , 320 - 498 (415 В) V
Изменяемый (устанавливаемый) диапазон входного напряжения	250 - 600V
Максимальный входной ток	262 А
Номинал входного автоматического предохранителя	400 А
Максимальная устойчивость к короткому замыканию (I <sub>укз</sub> )	65.0
Суммарные гармонические искажения на входе	Менее 3% при полной нагрузке
Тип необходимой защиты на входе	Предохранитель с плавкой вставкой gL

## Батареи и продолжительность автономной работы

Тип батареи	Внутренних батарей нет - используется внешняя батарейная система
Предварительно установленные батареи	0
Свободные отсеки для батарей	0
Типовое время перезарядки	0 hour(s)
RBC&#153; количество	0
Номинальное напряжение батареи	480V
Напряжение на полностью разряженной батарее	384
Максимальный ток в конце разряда батареи	314 А

## Коммуникационные средства и средства администрирования

Количество доступных интерфейсов SmartSlot&trade;	2
Панель управления	7-дюймовый дисплей с сенсорным экраном
Звуковой сигнал	Звуковые и визуальные сигналы с системой приоритетов по степени серьезности обозначаемого события
Аварийное отключение питания (ЕРО)	Да

## Физические

Максимальная высота	1970.0 mm
Максимальная ширина	1052.0 mm
Максимальная глубина	854.0 mm
Высота аппаратной стойки	0 U
Масса нетто	699.0 kg
Масса брутто	744.5 kg
Высота в упаковке	2156.0 mm
Ширина в упаковке	1490.0 mm
Глубина в упаковке	1052.0 mm
Единицы измерения характеристик упаковки	0.0
Масса упаковки	0.0 фунты
Цвет	Белый
Устройств на поддоне	0.0

## Окружающей среды

Рабочий диапазон параметров окружающей среды	0 - 40 °C
Рабочий диапазон относительной влажности	0 - 95 %
Рабочий диапазон высоты над уровнем моря	0-999.9 метры
Температура хранения	-25 - 55 °C
Относительная влажность хранения	0 - 95 %
Высота над уровнем моря хранения	0-14763.6 метры
Уровень акустического шума на расстоянии 1 метра от поверхности устройства	65.000 dB
Тепловыделение в режиме работы от сети	19650.000 BTU/hr
Класс защиты	IP 20

## Соответствие

Соответствие требованиям	C-tick , CE , EN/IEC 62040-1 , EN/IEC 62040-2 , EN/IEC 62040-3 , IBC 2012 и CBC2013 к Sds=2.02g , ISTA 2B , OSHPD , RCM , UL 1778 , VFI-SS-111
Стандартная гарантия	1 год, ремонт или замена на месте при запуске уполномоченным представителем производителя