Технические характеристики продукта

Характеристики

G7TUPS300

Высоконадежный 3-фазный ИБП для уникальных требований средних и крупных центров обработки данных, промышленности, систем обслуживания зданий и ответственных применений. Этот ИБП предусматривает режим ECO с повышенной энергетической эффективностью и режим SpoT, в котором достигается повышенная мощность для тестирования на месте без необходимости в дополнительном нагрузочном банке.

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.



Обзор

Описание	Высоконадежный 3-фазный ИБП для уникальных требований средних и крупных центров обработки данных, промышленности, систем обслуживания зданий и ответственных применений. Этот ИБП предусматривает режим ECO с повышенной энергетической эффективностью и режим SpoT, в котором достигается повышенная мощность для тестирования на месте без необходимости в дополнительном нагрузочном банке.
Название модели	MGE Galaxy 7000, 300 кВА
Включает	Руководство по инсталляции , Плата сетевого администрирования , руководство пользователя
Стандартное время поставки	Специальный заказ: позвоните, чтобы узнать время выполнения
Распространение продуктов	Афганистан , Албания , Алжир , Андорра , Ангола , Ангилья , Антигуа и Барбуда , Аргентина , Армения , Аруба , Австралия , Австрия , Азербайджан , Багамские острова , Бахрейн , Бангладеш , Барбадос , Белоруссия , Бельгия , Белиз , Бенин , Бермудские острова , Бутан , Боливия , БОСНИЯ И ГЕРЦЕГОВИНА , Ботсвана , Бразилия , Бруней , Болгария , Буркина-Фасо , Бурунди , Камбоджа , Камерун , Каймановы острова , Центрально-Африканская Республика , Чад , Чили , Китай , Колумбия , Конго , КОНГО, ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА , Острова Кука , Коста-Рика , <![CDATA[КОТ Д'ИВУАР]]> , Хорватия , Куба , Кипр , Чешская Республика , Дания , Джибути , Доминика , Доминиканская Республика , Восточный Тимор , Эквадор , Египет , Сальвадор , Экваториальная Гвинея , Эстония , Эфиопия , Фолклендские (Мальвинские) острова , Фиджи , Финляндия , Франция , Габон , Гамбия , Грузия , Германия , Гана , Гибралтар , Греция , Гренада , Гваделупа , Гватемала , Гвинея , Гайана , Гвиана , Гаити , Гондурас , Гонконг , Венгрия , Исландия , Индия , Индонезия , Иран (Исламская Республика) , Ирак , Ирландия , Израиль , Италия , Ямайка , 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 , Нидерландские Антильские острова , Новая Зеландия , Никарагуа , Нигер , Нигерия , Норвегия , Оман , Пакистан , Панама , Папуа-Новая Гвинея , Парагвай , Перу , Филиппины , Польша , Португалия , Пуэрто-Рико , Встреча , Румыния , Российская Федерация , Руанда , Сент-Китс и Невис , Сент-Люсия , Сент-Винсент и Гренадины , 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 , Тринидад и Тобаго , Тунис , Турция , Туркменистан , Острова Тёркс и Кайкос , Уганда , Украина , Объединенные Арабские Эмираты , Уругвай , Узбекистан , Венесуэла , Вьетнам , Виргинские острова (США) , Западная Сахара , Йемен , Замбия , Зимбабве

Общие

Соединение через байпас	4 провода (3 фазы + нейтраль) или 5 проводов (3 фазы + нейтраль + земля)
Допуск по напряжению в режиме байпаса	+/-10%, варианты установки +/- 4/6/8/10%
Максимальный входной ток в режиме байпаса	506 A
Устройство защиты байпаса	630 A

Выход

Максимальная выходная мощность	270.0 KW / 300.0 кВА
Максимальная задаваемая мощность(Вт)	270.0 KW / 300.0 кВА
Номинальное выходное напряжение	400 3-фазн.
Надпись об уровне выходного напряжения	Возможно конфигурирование для работы с трехфазным выходным напряжением номиналом 380 : 400 или 415 В
Искажения формы выходного напряжения	Менее 2%
Выходная частота (синхронизированная с электросетью)	50 Гц , 60 Гц
Другие выходные напряжения	380, 415, 440V
Пик-фактор	2.5 : 1
	Двойное преобразование
Тип формы напряжения	Синусоидальный сигнал
Выходные соединения	(1) Hard Wire 3-wire (3PH) (Battery Backup) , (1) Hard Wire 4-wire (3PH + G) (Battery Backup) , (1) Hard Wire 4-wire (3PH + N) (Battery Backup) , (1) Hard Wire 4-wire (3PH - PEN) (Battery Backup) , (1) Hard Wire 5-wire (3PH + N + G) (Battery Backup)
КНИ выходного напряжения	<![CDATA[< 2% для линейной нагрузки и <3% для нелинейной нагрузки]]>
Необходимая защита от перегрузки по выходному току	433 A
Выходной ток нейтрали	563 A
Байпас	Встроенный байпас для выключения системы из цепи при проведении работ

Входной

Номинальное входное напряжение	400 3-фазн.
Входная частота	45 – 65 Гц
Тип входного соединения	Пятипроводное клеммное подключение (3 фазы + нейтраль + «земля»)
Диапазон входного напряжения при работе от сети	340 - 460 (400 В) V
Другие значения входного напряжения	380 , 415 , 450
Максимальный входной ток	442 A
Номинал входного автоматического предохранителя	630 A
Максимальная устойчивость к короткому замыканию (Iукз)	200.0
Суммарные гармонические искажения на входе	Менее 3% при полной нагрузке
Тип необходимой защиты на входе	3-фазный выключатель

Батареи и продолжительность автономной работы

Тип батареи	Свинцово-кислотные с регулирующими клапанами (VRLA)
Предварительно установленные батареи	0
Свободные отсеки для батарей	0
Типовое время перезарядки	0 hour(s)
RBC™ количество	0

Коммуникационные средства и средства администрирования

Количество доступных интерфейсов SmartSlot™	1
Предварительно установленные платы SmartSlot™	AP9635CH
Панель управления	Многофункциональная консоль контроля и управления с ЖК-дисплеем
Звуковой сигнал	Звуковые и визуальные сигналы с системой приоритетов по степени серьезности обозначаемого события
Аварийное отключение питания (EPO)	Да

Физические

Максимальная высота	1900.0 mm
Максимальная ширина	1412.0 mm
Максимальная глубина	855.0 mm
Высота аппаратурной стойки	0 U
Масса нетто	960.0 kg
Масса брутто	980.0 kg
Высота в упаковке	2030.0 mm
Ширина в упаковке	1520.0 mm
Глубина в упаковке	960.0 mm
Единицы измерения характеристик упаковки	0.0
Масса упаковки	0.0 фунты
Цвет	Серый
Устройств на поддоне	0.0
Количество ярусов на одну паллету	1
Количество изделий в ярусе на одну паллету	1

Окружающей среды

Рабочий диапазон параметров окружающей среды	0 - 35 °C
Рабочий диапазон относительной влажности	20 - 80 %
Рабочий диапазон высоты над уровнем моря	0-999.9 метры
Температура хранения	-25 - 40 °C
Относительная влажность хранения	20 - 80 %
Высота над уровнем моря хранения	0-9000 метры
Уровень акустического шума на расстоянии 1 метра от поверхности устройства	70.000 dB
Класс защиты	IP 20

Соответствие

Соответствие требованиям	CE , EN 60950 , EN/IEC 62040-2 , EN/IEC 62040-3 , ISO 14001 , ISO 9001 , LCIE , VFI-SS-111
Стандартная гарантия	На ремонт либо замену сроком на 1 год

Экологические характеристики

Директива о батареях	Соответствие
Информация о батарее	Информация о батарее