

Технические характеристики продукта

Характеристики

E3SUPS15K3IB1

Easy UPS 3S 15 кВА, 400 В, 3:1 ИБП с внутренними батареями – 9 минут работы



Обзор

Описание	Высокоэффективный трехфазный ИБП со встроенными батареями, обеспечивающими работу оборудования в течение 9 минут. ИБП обладает передовыми функциями и техническими характеристиками, а также надежной конструкцией электрических компонентов, обеспечивая бесперебойную работу оборудования в центрах обработки данных или электротехнических помещениях. Данный ИБП мощностью 15 кВА идеально подходит для малого и среднего бизнеса, отличается простотой монтажа, эксплуатации и технического обслуживания. Поставляется с противопылевым фильтром и лаковым покрытием печатных плат для надежной работы в неблагоприятных условиях окружающей среды.
Название модели	Easy UPS 3S 15 кВА, 400 В, 3:1 ИБП с внутренними батареями – 9 минут работы
Включает	Пылевой фильтр , Руководство по установке
Распространение продуктов	Афганистан , Албания , Алжир , Андорра , Ангола , Ангилья , Антигуа и Барбуда , Аргентина , Армения , Аруба , Австралия , Австрия , Азербайджан , Багамские острова , Бахрейн , Белоруссия , Бельгия , Бенин , Бермудские острова , Бутан , Боливия , БОСНИЯ И ГЕРЦЕГОВИНА , Ботсвана , Бразилия , Болгария , Буркина-Фасо , Бурунди , Камерун , Центрально-Африканская Республика , Чад , Чили , Конго , КОНГО, ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА , КОТ Д'ИВУАР , Хорватия , Куба , Кипр , Чешская Республика , Дания , Джибути , Доминиканская Республика , Египет , Экваториальная Гвинея , Эстония , Эфиопия , Фиджи , Финляндия , Франция , Габон , Гамбия , Грузия , Германия , Гана , Гибралтар , Греция , Гвинея , Гайана , Венгрия , Исландия , Иран (Исламская Республика) , Ирак , Ирландия , Израиль , Италия , Ямайка , Иордания , Казахстан , Кения , Кувейт , Латвия , Ливан , Лесото , Либерия , Лихтенштейн , Литва , Люксембург , Македония , Малави , Мали , Мальта , Мавритания , Молдова , Республика , Марокко , Мозамбик , Намибия , Непал , Нидерланды , Нидерландские Антильские острова , Новая Зеландия , Нигер , Нигерия , Норвегия , Оман , Пакистан , Папуа-Новая Гвинея , Парагвай , Перу , Польша , Португалия , Катар , Румыния , Российская Федерация , Руанда , Саудовская Аравия , Сенегал , Сьерра-Леоне , Словакия (Словацкая Республика) , Словения , Сомали , Южная Африка , Испания , Судан , Швеция , Швейцария , Танзания , Объединенная Республика , Того , Турция , Туркменистан , Уганда , Украина , Объединенные Арабские Эмираты , Уругвай , Узбекистан , Западная Сахара , Йемен , Замбия , Зимбабве

Выход

Максимальная выходная мощность	15.0 KW / 15.0 кВА
Максимальная задаваемая мощность(Вт)	15.0 KW / 15.0 кВА
Номинальное выходное напряжение	230V
Искажения формы выходного напряжения	Менее 3%
Выходная частота (синхронизированная с электросетью)	50 Гц , 60 Гц

Другие выходные напряжения	220, 240V
Пик-фактор	3 : 1
Пик-фактор	Топология двойное преобразование
Допуск по выходному напряжению	+/- 1.5%
КНИ выходного напряжения	<5,5% при нелинейной нагрузке 100%
Режим перегрузки	150% в течение 1 минуты, 125% в течение 10 минут

Вход

Номинальное входное напряжение	400 3-фазн.
Входная частота	45–65 Гц
Другие значения входного напряжения	380 , 415
Максимальный входной ток	28 А
Суммарные гармонические искажения на входе	Менее 5% при полной нагрузке
Тип необходимой защиты на входе	Автоматический выключатель и предохранитель

Батареи и продолжительность автономной работы

Тип батареи	Свинцово-кислотные с регулирующими клапанами (VRLA)
Предварительно установленные батареи	1
Свободные отсеки для батарей	2
Информация о сменных батарейных комплектах	UPS weight does not include battery weight.
Номинальное напряжение батареи	240 В
Напряжение на полностью разряженной батарее	+/-198 В пост. тока
Максимальный ток в конце разряда батареи	40 А

Коммуникационные средства и средства администрирования

Интерфейсный порт	E3S_Parallel , E3S_TempSensor
-------------------	-------------------------------

Физические

Максимальная высота	1400.0 мм.
Максимальная ширина	380.0 мм.
Максимальная глубина	907.0 мм.
Масса нетто	71.21 кг.
Масса брутто	173.0 кг.
Высота в упаковке	1640.0 мм.
Ширина в упаковке	563.0 мм.
Глубина в упаковке	1014.0 мм.
Цвет	Белый

Окружающей среды

Рабочий диапазон параметров окружающей среды	0 - 40 °C
Рабочий диапазон относительной влажности	0 - 95 (non-condensing) %
Рабочий диапазон высоты над уровнем моря	0-984,3 метры
Температура хранения	-15 - 40 °C
Относительная влажность хранения	0 - 95 (non-condensing) %
Высота над уровнем моря хранения	0-15000 метры

Уровень акустического шума на расстоянии 1 метра от поверхности устройства	60.000 дБ
Тепловыделение в режиме работы от сети	852.000 БТЕ/час
Класс защиты	IP 20

Соответствие

Соответствие требованиям	CE , EAC , IEC 62040-1-1 , IEC 62040-2 , IEC 62040-3 , IEC 62040-4 , ISTA 2B , RCM , WEEE
Стандартная гарантия	1 год, ремонт или замена на месте при вводе в эксплуатацию уполномоченным представителем производителя

Экологические характеристики

RoHS	Соответствие
REACH	Сертификация REACH: не содержит особо опасных веществ