



Обзор

Название модели	ИБП APC Symmetra LX 4 кВ·А с наращиванием до 8 кВ·А N+1, стоечного исполнения, 220/230/240 В или 380/400/415 В
Включает	Компакт-диск с программным обеспечением , Компакт-диск с документацией , Руководство по установке , Руководство пользователя , Плата администрирования Web/SNMP
Стандартное время поставки	Обычно имеется в наличии
Распространение продуктов	Афганистан , Албания , Алжир , Андорра , Ангола , Антигуа и Барбуда , Аргентина , Армения , Австралия , Австрия , Азербайджан , Бахрейн , Бангладеш , Белоруссия , Бельгия , Бенин , Бутан , Боливия , БОСНИЯ И ГЕРЦЕГОВИНА , Ботсвана , Бруней , Болгария , Буркина-Фасо , Бурунди , Камбоджа , Камерун , Центрально-Африканская Республика , Чад , Чили , Конго , КОНГО, ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА , Острова Кука , КОТ Д'ИВУАР , Хорватия , Куба , Кипр , Чешская Республика , Дания , Джибути , Доминика , Восточный Тимор , Египет , Экваториальная Гвинея , Эритрея , Эстония , Эфиопия , Фиджи , Финляндия , Франция , Габон , Гамбия , Грузия , Германия , Гана , Гибралтар , Греция , Гренада , Гваделупа , Гвинея , Гвиана , 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 , Монголия , Марокко , Мозамбик , Мьянма , Намибия , Непал , Нидерланды , Нидерландские Антильские острова , Новая Зеландия , Нигер , Нигерия , Норвегия , Оман , Пакистан , Папуа-Новая Гвинея , Парагвай , Перу , Филиппины , Польша , Португалия , Катар , Встреча , Румыния , Российская Федерация , Руанда , Сент-Кит 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 , Суринам , Швеция , Швейцария , Тайвань , Таджикистан , 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

Выход

Максимальная выходная мощность	2800 Ватты / 4000 VA
Максимальная задаваемая мощность(Вт)	5600 Ватты / 8000 VA
Номинальное выходное напряжение	230V
Уровень выходного напряжения"	Возможно конфигурирование для работы с выходным напряжением номиналом 220 : 230 или 240 В
Искажения формы выходного напряжения	Менее 5% при полной нагрузке

Выходная частота (синхронизированная с электросетью)	47–63 Гц
Другие выходные напряжения	220, 240V
Пик-фактор	до 5 : 1
Пик-фактор	Топология двойное преобразование
Тип формы напряжения	Синусоидальный сигнал
Выходные соединения	(1) Hard Wire 3-wire (H N + G) (Battery Backup) , (6) IEC 320 C19 (Battery Backup) , (8) IEC 320 C13 (Battery Backup)
Байпас	Внутренний байпас (с автоматическим или ручным включением)

Вход

Номинальное входное напряжение	230V 400 3-фазн.
Входная частота	45–65 Гц (автоматическое определение)
Тип входного соединения	Неразъемное трехпроводное (фаза + нейтраль + земля) , Пятипроводное клеммное подключение (3 фазы + нейтраль + земля)
Диапазон входного напряжения при работе от сети	155 - 276 V , 290 - 480 (3:1) V
Другие значения входного напряжения	220 В , 240 В , 380 В , 415V
Суммарные гармонические искажения на входе	Менее 7% при полной нагрузке

Батареи и продолжительность автономной работы

Тип батареи	Необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная батарея с загущенным электролитом : защита от утечек
Предварительно установленные батареи	1
Свободные отсеки для батарей	1
Типовое время перезарядки	3 часов (-а)
Сменная батарея	SYBT5

Коммуникационные средства и средства администрирования

Интерфейсный порт	DB-9 RS-232 , RJ-45 10/100 Base-T , SmartSlot
Количество доступных интерфейсов SmartSlot™	1
Предварительно установленные платы SmartSlot™	AP9631
Панель управления	Многофункциональная консоль контроля и управления с ЖК-индикатором
Звуковой сигнал	Звуковые и визуальные сигналы с системой приоритетов по степени серьезности
Аварийное отключение питания (EPO)	Да

Физические

Максимальная высота	572.0 mm
Максимальная ширина	472.0 mm
Максимальная глубина	688.0 mm
Высота аппаратной стойки	13 U
Масса нетто	134.09 кг.
Масса брутто	166.36 кг.
Высота в упаковке	787.0 mm
Ширина в упаковке	599.0 mm
Глубина в упаковке	997.0 mm
Цвет	Черный , Серебро

Устройств на поддоне	1.0
----------------------	-----

Окружающей среды

Рабочий диапазон параметров окружающей среды	0 - 40 °C
Рабочий диапазон относительной влажности	0 - 95 %
Рабочий диапазон высоты над уровнем моря	0-3000 метры
Температура хранения	-15 - 45 °C
Относительная влажность хранения	0 - 95 %
Высота над уровнем моря хранения	0-4500 метры
Уровень акустического шума на расстоянии 1 метра от поверхности устройства	62.000 дБ
Тепловыделение в режиме работы от сети	2762.000 БТЕ/час

Соответствие

Соответствие требованиям	C-tick , CE , EN 50091-1 , EN 50091-2 , EN 55022 Класс A , EN 55024 , EN 60950 , GOST , IEC 60950 , VDE
Стандартная гарантия	2 года на ремонт или замену. Гарантийный срок начинает исчисляться от даты продажи, но не позднее 6 месяцев с даты производства.

Экологические характеристики

RoHS	Соответствие
REACH	Сертификация REACH: не содержит особо опасных веществ
Директива о батареях	Соответствие