

SY125K250D-NB

Высокоэффективное 3-фазное модульное масштабируемое решение, выполненное с использованием лучшей в отрасли аппаратуры, для бесперебойного питания средних и больших ЦОДов и ответственного оборудования. Несколько ИБП могут работать параллельно, что позволяет создавать системы бесперебойного питания с ультра-эффективным резервированием мощностью до 2 МВт. Для контроля положения автоматического выключателя и обеспечения возможности аварийного отключения питания в системе с параллельным включением ИБП с использованием панели сервисного байпаса и автоматических выключателей сторонних производителей необходима плата контроля APC Symmetra PX250/500 Third Party Switchgear Kit.



Обзор

Описание	Высокоэффективное 3-фазное модульное масштабируемое решение, выполненное с использованием лучшей в отрасли аппаратуры, для бесперебойного питания средних и больших ЦОДов и ответственного оборудования. Несколько ИБП могут работать параллельно, что позволяет создавать системы бесперебойного питания с ультра-эффективным резервированием мощностью до 2 МВт. Для контроля положения автоматического выключателя и обеспечения возможности аварийного отключения питания в системе с параллельным включением ИБП с использованием панели сервисного байпаса и автоматических выключателей сторонних производителей необходима плата контроля APC Symmetra PX250/500 Third Party Switchgear Kit.
Название модели	APC Symmetra PX мощностью 125 кВт, масштабируемая до 250 кВт, без сервисного байпаса, системы распределения питания и батарей, с возможностью параллельной установки
Включает	Услуги по сборке, руководство по инсталляции, Плата сетевого администрирования, Услуга по пуску в эксплуатацию Start-Up Service, руководство пользователя
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, Канада, Каймановы острова, Центрально-Африканская Республика, Чад, Чили, Китай, Колумбия, Конго, КОНГО, ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА, Острова Кука, Коста-Рика, <![CDATA[КОТ Д'ИВУАР]]>, Хорватия, 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, 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, Мексика, 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, Соединенные Штаты Америки, Уругвай, Узбекистан, Венесуэла, Вьетнам, Виргинские острова (США), Западная Сахара, Йемен, Замбия, Зимбабве

Общие

Допуск по напряжению в режиме байпаса	+/-10%, варианты установки +/- 4/6/8/10%
---------------------------------------	--

Выход

Максимальная выходная мощность	125.0 KW / 125.0 кВА
Максимальная задаваемая мощность(Вт)	500.0 KW / 500.0 кВА
Номинальное выходное напряжение	400 3-фазн. , 480 3-фазн.
Искажения формы выходного напряжения	Менее 2%
Выходная частота (синхронизированная с электросетью)	50 Гц , 60 Гц
Другие выходные напряжения	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% для статической нагрузки и +/- 5% при изменении нагрузки на 100%
КНИ выходного напряжения	<![CDATA[< 2% для линейной нагрузки и <3% для нелинейной нагрузки]]>
Режим перегрузки	10 мин при 125%, 60 с при 150%
Байпас	Встроенный аварийный байпас

Входной

Номинальное входное напряжение	400 3-фазн. , 480 3-фазн.
Входная частота	40-70 Гц (автоматическое определение)
Тип входного соединения	Неразъемное четырехпроводное (три фазы + земля) , Пятипроводное клеммное подключение (3 фазы + нейтраль + «земля»)
Диапазон входного напряжения при работе от сети	408 - 552 (480) V
Другие значения входного напряжения	415
Максимальный входной ток	0 A
Номинал входного автоматического предохранителя	0 A
Максимальная устойчивость к короткому замыканию (лукз)	50.0
Суммарные гармонические искажения на входе	Менее 5% при полной нагрузке
Тип необходимой защиты на входе	3-фазный выключатель

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™ количество	0
КПД в режиме питания от батареи	96.00 %

Коммуникационные средства и средства администрирования

Интерфейсный порт	SYPX250-500_Parallel
Количество доступных интерфейсов SmartSlot™	1
Предварительно установленные платы SmartSlot™	AP9635CH
Панель управления	Интерфейс пользователя на базе сенсорного ЖК-экрана
Аварийное отключение питания (EPO)	Дополнительный

Физические

Максимальная высота	1991.0 mm
Максимальная ширина	1200.0 mm
Максимальная глубина	1070.0 mm
Высота аппаратной стойки	0 U
Масса нетто	864.0 kg
Масса брутто	1000.0 kg
Высота в упаковке	2150.0 mm
Ширина в упаковке	1870.0 mm
Глубина в упаковке	1270.0 mm
Единицы измерения характеристик упаковки	0.0
Масса упаковки	0.0 фунты
Цвет	Черный
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	-30 - 70 °C
Относительная влажность хранения	0 - 95 %
Высота над уровнем моря хранения	0-15000 метры
Уровень акустического шума на расстоянии 1 метра от поверхности устройства	54.000 dB
Тепловыделение в режиме работы от сети	15473.000 BTU/hr

Соответствие

Соответствие требованиям	Знак CE , CSA C22.2 No.107.3-05 , EN/IEC 62040-1-1 , EN/IEC 62040-2 , EN/IEC 62040-3 , ENERGY STAR (США) , OSHPD , UL 1778 , UL 60950-1 , Зарегистрировано UL , Зарегистрировано cUL
Стандартная гарантия	1 год, ремонт или замена на месте при запуске уполномоченным представителем производителя