

Силовой модуль APC Symmetra PX 10/16 кВт, 400 В

SYPM10K16H

Обращайтесь за дополнительной информацией 8 800 200-64-46 / +7 495 777-99-88



- Высокоэффективный силовой модуль 16 кВт для Symmetra PX 160 кВт и PX 48 кВт. Этот силовой модуль обладает обратной совместимостью с модулем SYPM10KH и в случае установки в системы PX 80 кВт, 40 кВт или интегрированную систему 20 кВт автоматически обнаруживает это и поддерживает выходную мощность только 10 кВт.

- Состав: Руководство по установке

Выход	
Выходная мощность	16.0кВт / 16.0кВА
Максимальная задаваемая мощность(Вт)	16.0кВт / 16.0кВА
Номинальное выходное напряжение	230V, 400V 3PH
Уровень выходного напряжения	Возможно конфигурирование для работы с трехфазным выходным напряжением номиналом 380 : 400 или 415 В
Эффективность под полной нагрузкой	95.0 %
Искажения формы выходного напряжения	Менее 2%
Выходная частота (синхронизированная с электросетью)	50/60 Гц ± 3 Гц с регулировкой пользователем ± 0,1
Выходная частота (не синхронизированная)	50 Гц ± 0,1%, номинальное значение 50 Гц
Пик-фактор нагрузки	Неограниченный
Топология	Топология двойное преобразование
Работа в режиме перегрузки	10 мин при 125%, 60 с при 150%
Выходные соединители	(1) Hard Wire 5-wire (3PH + N + G) (Батарейное резервное питание)
КНИ выходного напряжения	< 2% для линейной нагрузки 0–100% и < 6% для полной нелинейной нагрузки
Допуск по выходному напряжению	±1% для статической нагрузки и ± 5% при изменении нагрузки на 100%

Вход	
Номинальное входное напряжение	400V 3PH
Входная частота	40–70 Гц

Ограничение ответственности: Документ не может заменять другую техническую документацию и не может использоваться для определения эксплуатационной пригодности или надежности указанных в нем изделий для конкретного применения, определяемого пользователем.

Технические характеристики

Силовой модуль APC Symmetra PX 10/16 кВт, 400 В | SYPM10K16H | Дата загрузки 06/07/2020 (EST)

Вход	
Тип входного соединения	Hard Wire 5-wire (3PH + N + G)
Диапазон входного напряжения при работе от сети	340–477В
Эффективность под полной нагрузкой	95.0 %
Суммарные гармонические искажения на входе	Менее 5% при полной нагрузке
Максимальная устойчивость к короткому замыканию (I _{укз})	30.0кА
Максимальный входной ток	33.0А
Коэффициент мощности по входу под полной нагрузкой	0.99

Физические параметры	
Максимальная высота	132ММ, 13.2cm
Максимальная ширина	483ММ, 48.3cm
Максимальная глубина	700ММ, 70.0cm
Высота стойки	3U
Масса нетто	28.5КГ
Масса брутто	31.55КГ
Высота транспортной упаковки	225ММ, 22.5cm
Ширина транспортной упаковки	595ММ, 59.5cm
Глубина транспортной упаковки	700ММ, 70.0cm
Устройств на поддоне	8.0

Параметры Окружающей среды	
Рабочая температура	0 - 40 °С
Рабочий диапазон относительной влажности	0 - 95 %
Рабочий диапазон высоты над уровнем моря	0-999.9метры
Температура хранения	-15 - 40 °С
Относительная влажность хранения	0 - 95 %
Высота над уровнем моря хранения	0-4500метры

Ограничение ответственности: Документ не может заменять другую техническую документацию и не может использоваться для определения эксплуатационной пригодности или надежности указанных в нем изделий для конкретного применения, определяемого пользователем.

Технические характеристики

Силовой модуль APC Symmetra PX 10/16 кВт, 400 В | SYPM10K16H | Дата загрузки 06/07/2020 (EST)

Параметры Окружающей среды

Уровень акустического шума на расстоянии 1 м от поверхности устройства	63.0дБ(А)
Тепловыделение в оперативном режиме	2573.0BTU/час
Класс защиты	NEMA 1

Соответствие

Соответствие требованиям	CE, EN 50091-1, EN 50091-3, FCC Часть 15 Класс А, VFI-SS-111
Стандартная гарантия	на ремонт либо замену сроком на 1 год

Ограничение ответственности: Документ не может заменять другую техническую документацию и не может использоваться для определения эксплуатационной пригодности или надежности указанных в нем изделий для конкретного применения, определяемого пользователем.