

APC Symmetra PX 80kW Scalable to 80kW N+1, 400V (SY80K80H)



Бесперебойное питание для центров обработки данных и выделенных зон высокой плотности мощности с возможностью выбора параметров в точном соответствии потребностям и последующего масштабирования



APC Symmetra PX, 3-фазный ИБП высокой эффективности, масштабируемый по мере роста ВЦ по мощности вплоть до уровня 80 кВт / 80 кВА. Подходит для ВЦ малых и средних масштабов, а также для выделенных зон крупных ВЦ. (SY80K80H)

Включает: В комплект входят услуги по запуску, руководство пользователя, Плата администрирования Web/SNMP Management Card

Технические характеристики

Выход

Максимальная выходная мощность	80 кВт / 80 kVA
Максимальное задаваемое значение мощности	80 кВт / 80 kVA
Номинальное выходное напряжение	230V, 400V 3PH
Надпись об уровне выходного напряжения	Configurable for 380 : 400 or 415 V 3 Phase nominal output voltage
Эффективность под полной нагрузкой	94.00%
Искажения формы выходного напряжения	Less than 3%
Выходная частота (синхронизированная с электросетью)	47 - 53 Hz for 50 Hz nominal
Пик-фактор	Unlimited
Тип формы напряжения	Sine wave
Выходные соединения	(1) Hard Wire 5-wire (3PH + N + G) (1) Screw Terminals

Входной

Байпас	Built-in Static Bypass
Номинальное входное напряжение	400V 3PH
Входная частота	50/60 Hz +/- 5 Hz (auto sensing)
Тип входного соединения	Hard Wire 5-wire (3PH + N + G)
Диапазон входного напряжения при работе от сети	304 - 477В

Батарей и продолжительность автономной работы

Тип батареи	Необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная батарея с загущенным электролитом : защита от утечек
Предварительно установленные батареи	8
Типовое время перезарядки	2 часов
Сменный комплект батарей	SYBT4
Типовая продолжительность работы в автономном режиме под половинной нагрузкой	13.7 Минуты (40000 Ватт)
Типовая продолжительность работы в автономном режиме под полной нагрузкой	3.5 Минуты (80000 Ватт)
График времени работы на аккумуляторах	Symmetra PX
Дополнительное оборудование для увеличения времени работы от аккумуляторов для	Symmetra PX 80kW Scalable to 80kW N+1, 400V

Коммуникационные средства и средства администрирования

Интерфейсный порт	Замыкание контакта, 10/100 Base-t Ethernet для Web- / SNMP- / Telnet-администрирования, Разъем SmartSlot
Количество доступных интерфейсов SmartSlot™	2
Предварительно установленные платы SmartSlot™	AP9617
Панель управления	многофункциональная консоль контроля и управления с ЖК-дисплеем
Звуковой сигнал	Сигнал перехода в режим работы от аккумуляторов : особый сигнал исчерпания заряда батарей : возможность задания задержек
Аварийное отключение питания (ЕРО)	Да

Физические

Максимальная высота	2070.00 mm
Максимальная ширина	1219.00 mm
Максимальная глубина	902.00 mm
Высота аппаратной стойки	42 юнит
Масса нетто	1480.00 КГ
Масса брутто	1537.55 КГ
Высота в упаковке	2311.00 mm
Ширина в упаковке	1499.00 mm
Глубина в упаковке	1054.00 mm
Цвет	Черный

Окружающей среды

Рабочий диапазон параметров окружающей среды	0 - 40 °С
Рабочий диапазон относительной влажности	0 - 95%
Рабочий диапазон высоты над уровнем моря	0-3000 метр
Температура хранения	-15 - 45 °С
Относительная влажность хранения	0 - 95%
Высота над уровнем моря хранения	0-4500 метр
Уровень акустического шума на расстоянии 1 метра от поверхности устройства	71.00 дБ(А)
Тепловыделение в режиме работы от сети	18992.00 ВТУ/час
Класс защиты	NEMA 1

Соответствие

Соответствие требованиям	CE,EN 50091-1,EN 50091-2,EN/IEC 62040-3,ISO 14001,ISO 9001
Стандартная гарантия	на ремонт либо замену сроком на 1 год
Класс защиты	NEMA 1