

# APC Symmetra PX 30kW Scalable to 40kW N+1, 400V (SY30K40H)



**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 40 кВт / 40 кВА. Подходит для ВЦ малых и средних масштабов. (SY30K40H)

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

## Технические характеристики

### Выход

|  |  |
|--|--|
| Максимальная выходная мощность                       | 30 кВт / 30 kVA  |
| Максимальное задаваемое значение мощности            | 40 кВт / 40 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 5% at full load  |
| 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)<br>(1) Screw Terminals          |

**Входной**

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Байпас  | Built-in Static Bypass         |
| Номинальное входное напряжение                  | 400V 3PH                       |
| Входная частота                                 | 50 Hz +/- 3 Hz                 |
| 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   | 3   |
| Батарейные отсеки пусты  | 1   |
| Типовое время перезарядки  | 2 часов   |
| Сменный комплект батарей   | <a href="#">SYBT4</a>   |
| Типовая продолжительность работы в автономном режиме под половинной нагрузкой  | 14.2 Минуты (15000 Ватт)  |
| Типовая продолжительность работы в автономном режиме под полной нагрузкой      | 3.7 Минуты (30000 Ватт)   |
| График времени работы на аккумуляторах   | <a href="#">Symmetra PX</a>   |
| Дополнительное оборудование для увеличения времени работы от аккумуляторов для | <a href="#">Symmetra PX 30kW Scalable to 40kW N+1, 400V</a>   |

**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™ | <a href="#">AP9617</a>   |
| 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      | 600.00 mm  |
| Максимальная глубина     | 902.00 mm  |
| Высота аппаратной стойки | 42 юнит    |
| Масса нетто              | 631.00 КГ  |
| Масса брутто             | 678.00 КГ  |
| Высота в упаковке        | 2311.00 mm |
| Ширина в упаковке        | 749.00 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 | 64.00 дБ(А)     |
| Тепловыделение в режиме работы от сети                                     | 7122.00 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,предлагаются дополнительные абонементы на гарантийное обслуживание с выездом на место,дополнительные абонементы на продление гарантии |
| Класс защиты             | NEMA 1  |