

## Eaton Power Xpert 9395P 1200

### кВА

ИБП Power Xpert 9395P гарантирует высокую эффективность в режиме двойного преобразования и повышенное энерговыделение за счет встроенных новейших технологий управления питанием. ИБП Eaton Power Xpert 9395P обеспечивает высокую энергоэффективность, надежность и гибкость при защите критически важного оборудования.



#### Основные параметры Eaton Power Xpert 9395P ИБП 1200 кВА 380В

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Тип ИБП                           | Модульный     |
| Тип размещения                    | Напольный     |
| Полная мощность, кВА              | 1200          |
| Активная мощность, кВт            | 1100          |
| Мощность силового модуля, кВА/кВт | 300кВА/275кВт |
| Количество силовых модулей        | 4             |
| Параллельное подключение          | до 7-ми ИБП   |
| Встроенный сервисный байпас       | Нет           |

#### Входные характеристики

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Тип подключения              | четырёхпроводное, три фазы с нейтралью |
| Номинальное напряжение, В    | 380/400/415                            |
| Диапазон входного напряжения | -15%, +15% при 100% нагрузке           |
| Частота и диапазон, Гц.      | 50/60, 45-65                           |
| Входной коэффициент мощности | 0.99                                   |
| КНИ входного тока, %         | <3                                     |
| Возможность плавного запуска | Да                                     |

#### Выходные характеристики

|                                     |                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| Тип подключения                     | четырёхпроводное                        |
| Напряжение, В                       | 380/400/415                             |
| Стабильность напряжения, %          | 1                                       |
| Частота, Гц                         | 50/60                                   |
| Выходной коэффициент мощности       | 0.9                                     |
| Перегрузочная способность инвертора | 125% в течение 30 секунд                |
|                                     | 150% в течение 10 секунд                |
|                                     | >150% в течение 300 мс                  |
| Перегрузочная способность байпаса   | 125% постоянно, 1000% в течение 1 цикла |

|                                                              |            |
|--------------------------------------------------------------|------------|
| Коэффициент полезного действия в энергосберегающем режиме, % | 99         |
| Коэффициент полезного действия в режиме On Line, %           | 96         |
| Классификация согласно стандарту IEC/EN62040-3               | VFI-SS-111 |

## Аккумуляторы

|                                              |                                                                       |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Размещение                                   | Внешнее                                                               |
| Тип АКБ                                      | VRLA: AGM/GEL<br>Опционально: VLA, NiCd, Li-ion, Supercapacitor и др. |
| Номинальное напряжение, В                    | 480                                                                   |
| Максимальный ток заряда при 100% нагрузке, А | 480                                                                   |
| Метод заряда                                 | Технология ABM или плавающий заряд                                    |
| Возможность запуска от АКБ                   | Да                                                                    |

## Система

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Габариты ШхГхВ, мм                    | 4450 x 880 x 1880 |
| Масса, кг                             | 3120              |
| Уровень шума при полной нагрузке, дБА | ≤85               |
| Степень защиты                        | IP20              |
| Диапазон рабочих температур           | 0 °C до +40 °C    |

## Интерфейс и дополнительные функции

|                                  |                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандартная комплектация         | Сенсорный дисплей                                                                                                                                                  |
| Удаленные коммуникационные порты | В комплекте: RS232, USB, EPO, WEB/SNMP<br>Опции: Modbus TCP/IP, ModBus-RTU, сухие контакты                                                                         |
| Дополнительное оборудование      | Шафы для установки внешних батарей<br>Встроенный ручной переключатель байпаса<br>MiniSlot карты (Web/SNMP, ModBus/Jbus, Relay)<br>Датчик окружающей среды (EMP001) |

## Сертификация

|                                                                            |                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Обеспечение качества, охрана окружающей среды, безопасность труда и охрана | ISO 9001:2000, ISO 14001:1996, BS OHSAS 18001:2007 |
| Безопасность                                                               | IEC 62040-1                                        |
| ЭМС                                                                        | IEC 62040-2, EMC Category C3                       |
| Требования к испытаниям и эксплуатационные характеристики                  | IEC 62040-3                                        |
| Маркировка                                                                 | CE                                                 |