



Eaton Power Xpert 9395P 300 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 300 кВА 380В

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Тип ИБП | Модульный |
| Тип размещения | Напольный |
| Полная мощность, кВА | 300 |
| Активная мощность, кВт | 275 |
| Мощность силового модуля, кВА/кВт | 300кВА/275кВт |
| Количество силовых модулей | 1 |
| Параллельное подключение | до 7-ми ИБП |
| Встроенный сервисный байпас | Да |

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 Опционально: VLA, NiCd, Li-ion, Supercapacitor и др. |
| Номинальное напряжение, В | 480 |
| Максимальный ток заряда при 100% нагрузке, А | 120 |
| Метод заряда | Технология ABM или плавающий заряд |
| Возможность запуска от АКБ | Да |

Система

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| Габариты ШxГxВ, мм | 1350 x 880 x 1880 |
| Масса, кг | 880 |
| Уровень шума при полной нагрузке, дБА | ≤78 |
| 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 Опции: Modbus TCP/IP, ModBus-RTU, сухие контакты |
| Дополнительное оборудование | Шафы для установки внешних батарей Встроенный ручной переключатель байпаса MiniSlot карты (Web/SNMP, ModBus/Jbus, Relay) 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 |