



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 ШхГхВ, 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