



Close Window

Технические характеристики ИБП Power Xpert 9395P

Номинальная выходная мощность ИБП

кВА	250	300	500	600	750	900	1000	1200
кВт	250	275	500	550	750	825	1000	1100

Общие характеристики

КПД в режиме двойного преобразования (полная нагрузка)	95,6%							
КПД в режиме двойного преобразования (половинная нагрузка)	96,3%							
Адаптивная система управления модулями (VMMS) (двойное преобразование)	Значительное увеличение эффективности при низких нагрузках							
Эффективность в системе энергосбережения (ESS)	до 99,3%							
Параллельное подключение по технологии Hot Sync	до 7							
Внутреннее резервирование N+1 с возможностью избыточного подключения	в 600 : 300 кВА в 900 : 600 кВА в 1100 : 900 кВА							
Возможность обновления на месте	да							
Топология преобразователя / выпрямителя	ШИМ на IGBT-транзисторах							
Низкочастотный шум	78 дБ (300 кВА); < 81 дБ 600 кВА); < 83 дБ (900 кВА); < 85 дБ (1200 кВА)							
Высота (макс)	1000 м без снижения мощности (макс 2000 м)							
Входные характеристики								
Входное подключение	3 фазы + N + PE							
Номинальное напряжение (настраиваемое)	220/380, 230/400, 240/415 В 50/60 Гц							
Диапазон входного напряжения	+15% / -15% для 400 В или 415 В +15% / -10% для 380 В +10% / -10% для байпаса							
Диапазон частоты на входе	45-65 Гц							
Входной коэффициент мощности	0,99							
Полный коэффициент гармоник тока на входе (ITDH)	< 3% при номинальной нагрузке в режиме двойного преобразования							
Возможность плавного пуска	Да							
Защита от обратного напряжения	Да, стандартная							
Выходные характеристики								
Выходное подключение	3 фазы + N + PE							
Номинальное напряжение (настраиваемое)	220/380, 230/400, 240/415 В 50/60 Гц							
Полный коэффициент гармоник напряжения на выходе (UTHD)	<2% (100% линейная нагрузка); <5% (нелинейная нагрузка)							
Выходной коэффициент мощности	0,9 (для моделей 300, 600, 900 и 1200 кВА) 1,0 (для моделей 250, 500, 750 и 1000 кВА)							
Допустимый коэффициент мощности нагрузки	0,7 индуктивного – 0,8 емкостного характера							
Перегрузка на преобразователь	10 мин 100-110%; 30 сек 110-125%; 10 сек 125-150%; 300 мс >150%							
Перегрузка при работе на байпасе	Непрерывная <115%, 20 мс 1000% Примечание! Способность выдерживать перегрузки может быть ограничена номиналом предохранителя							
Тип								
аккумулятора	VRLA, AGM, Gel, Wet Cell							
Метод заряда	Заряд при постоянном напряжении с ограничением по току или технология Eaton ABM							
Температурная компенсация	Дополнительно Опционально							
Номинальное напряжение батареи (свинцово-кислотной)	480 В (40 x 12 В, 240 ячеек)							
Зарядный ток / модель Макс* А	300 120				600 240			
*ограничен максимальным значением номинального тока ИБП на входе								
Размеры и вес (ш*г*в)								
300 кВА	1350 × 880 × 1880 мм						830 кг	
600 кВА	1890 × 880 × 1880 мм						1440 кг	
900 кВА	3710 × 880 × 1880 мм						2680 кг	
1200 кВА	4450 × 880 × 1880 мм						3120 кг	
Опции								
Внешние батарейные модули с батареями увеличенного срока службы, разъем X-Slot для подключения (Web/SNMP, ModBus/ibus, Relay, Hot Sync, удаленного дисплея ViewUPS-X), встроенный ручной байпас для модели 300 кВА								
Связи								
X-Slot	4 коммуникационных разъема							

Релейные входы/выходы	Программируемые 5/1
Соответствует стандартам	
Безопасность (сертификат CB)	IEC 62040-1
ЭМС	IEC 62040-2
Производительность	IEC 62040-3

В интересах совершенствования продукции все характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

[Privacy Policy](#)
[Terms & Conditions](#)
[Copyright](#)

© 2018 Eaton
All Rights Reserved