

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 (300, 600, 900 and 1200 kVA models) 1.0 (250, 500, 750 and 1000 kVA models)	
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	300	600
Макс* А	120	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/Jbus, 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	