

Номинальная выходная мощность, кВА	10	15	20	30	40	60	400	500
Выходная мощность, кВт	10	15	20	30	40	54	360	450
Выходной коэффициент мощности	1	1	1	1	1	0,9	0,9	0,9
Диапазон входного напряжения, В	320 - 460							
Диапазон входной частоты, Гц	45 - 66							
Выходное напряжение, В	3 × 380 / 400 / 415							
Выходная частота, Гц	50 / 60 +/-0,01%							
КНИ выходного напряжения	< 2 % (при линейной нагрузке); < 3 % (при нелинейной нагрузке)							
Стабильность выходного напряжения	+/- 1 % (статическая); +/- 3 % (динамическая)							
Крест-фактор	> 3 : 1							
Перегрузочная способность инвертора	125 % - 10 мин, 150 % - 1 мин (для 400/500 кВА 150 % - 30 сек)							
КПД при типичной нагрузке	до 94,5 % (до 98 % в режиме Super Eco Mode)							
Корпус (Ш x Г x В), мм	680x800x1450					750x800x1450	2600x800x1800	
Вес без батарей, кг	240	290	320	350	475	2725	2950	
Стандартный интерфейс	RS232, 6 программируемых аварийных сигналов							
Уровень шума, дБ(А)	48	50	55	60			70	

Нормы и стандарты

Безопасность : EN 50091-1-1, IEC 62040-1, ГОСТ Р МЭК 60950-2002
ЭМС : EN 50091-2 / IEC 62040-2, ГОСТ Р 50745-99
Исполнение корпуса : IP 20

Конфигурация	Характеристики ИБП	
	Входной фактор мощности	Искажения входного тока (КНИ)
6-ти импульсный выпрямитель	0,8	< 28 %
12-ти импульсный выпрямитель	0,8	< 10 %
6-ти импульсный выпрямитель + фильтр 5-ой гармоники	0,92	< 8 %
12-ти импульсный выпрямитель + фильтр 5 гармоник	0,98	< 7 %
12-ти импульсный выпрямитель + DCU (Distortion Control Unit - устройство контроля искажений с динамической фильтрацией 5, 7, 11 и 13 гармоник)	0,98	< 5 %
12-ти импульсный выпрямитель + фильтр 11/13 гармоник	0,9	< 5 %