

Технические характеристики

Технические характеристики							
Мощность	400	600	800	1000	1200	1400	1600
Номинальная активная выходная мощность при 40 °С, кВт	400	600	800	1000	1200	1400	1600
Номинальная выходная мощность при 40 °С, кВА	400	600	800	1000	1200	1400	1600
Номинальная выходная мощность при 25 °С, кВА	440	660	880	1100	1320	1400	1760
Активная выходная мощность при 40 °С, конфигурация N+1, kW	200	400	600	800	1000	1200	1400
Вход							
Номинальное входное напряжение, В	400 ("окно" от 250 до 460 В), 3 фазы и нейтраль						
Номинальное входное напряжение байпасной линии, В	400 ± 10% (настраивается: 380 В и 415 В), 3 фазы и нейтраль						
Номинальная частота питающего напряжения, Гц	45 - 65						
Гармонические искажения по току (КНИ), %	<3						
Входной коэффициент мощности	>0.99						
Выход							
Номинальное выходное напряжение, В	400 (настраивается 380 и 415 В) 3 фазы и нейтраль						
Стабильность выходного напряжения при изменении нагрузки от 0 до 100%, %							
- статическая	±1						
- динамическая	в соответствии с IEC/EN 62040-3, Класс 1						
Номинальная выходная частота, Гц	50/60, настраивается						
Стабильность выходной частоты, %							
- синхронизация с питающей сетью	± 1 (2, 3, 4 настраивается)						
- работа от внутреннего генератора	± 0.1						
Перегрузочная способность инвертора, %	125% в течение 10 мин., 150% в течение 1 мин.						
Совместимость с нагрузкой	Любой коэффициент мощности нагрузки (емкостной или индуктивной) до 1,0 без понижения выходной мощности при крест-факторе до 3:1						
Уровень выходной мощности в зависимости от температуры	110% при 25°C, 100% при 40°C						
Общие характеристики							
Классификация ИБП по IEC/EN62040-3	VFI - SS - 111						
Рабочая температура, °С	0 - 40						
Влажность воздуха без конденсации, %	<95						
Степень защиты	IP 20						
Цвет корпуса	RAL 5004						
Уровень шума на расстоянии 1 м, дБА	71	73	74	75	76	77	78
КПД преобразования переменный ток/переменный ток с фирменной технологией Trinergy™, %	до 99%						
Параллельная работа ИБП	Да, до 8 ИБП = Макс. 9.6 МВт						
Габариты и вес							
Высота, мм	1780						
Ширина, мм	1800	2775	3450	4450	5125	6900	7600
Глубина, мм	860	860	860	860	860	880	880
Вес ИБП, кг	1450	2370	3040	3890	4560	5100	5700