

Функция		Спецификация
Входная мощность	Входное напряжение (В)	3 ф 380 В (-15%) ~ 440 В (+10%)
	Входной ток (А)	Номинальное значение инвертора
	Входная частота (Гц)	50 Гц/60 Гц Допустимый диапазон: 47~63 Гц
Выходная мощность	Выходное напряжение (В)	Напряжение 0~U _{вх} , ошибка <5%
	Ток (А)	Номинальное значение инвертора
	Выходная мощность (кВт)	Номинальное значение инвертора
	Частота продукции (Гц)	0~400 Гц
Функции управления	Режим управления	V/F, бездатчиковое векторное управление
	Максимальная выходная частота инвертора	400 Гц
	Коэффициент регулирования скорости	Векторное в разомкнутом контуре 1:100
	Точность регулировки скорости	±0.2% (бездатчиковое векторное управление)
	Колебание скорости	± 0,3% (бездатчиковое векторное управление)
	Отклик вращающего момента	<20 мс (бездатчиковое векторное управление)
	Точность контроля за вращающим моментом	Векторное в разомкнутом контуре 10%
	Функция PID	2 набора параметров PID
	Перегрузочная способность	G тип: 150% от номинального тока: 60 секунд 180% от номинального тока: 10 секунд 200% от номинального тока: 1 секунда P тип: от 120% номинального тока: 60 секунд
	Пусковой момент	0.3 Гц 150% (бездатчиковое векторное управление)
Функции защиты	Больше чем 30 функций защиты, включая перенапряжение, сверхток, перегревание и потерю фазы	
Внешние подключения	Аналоговый вход	2 0~10V/0~20mA и 1 - 10~10 В
	Аналоговый выход	2 0~10V/0~20mA
	Цифровой вход	8 дискретных входов Макс. частота: 1кГц, внутренне сопротивление: 3.3кОм; 1 высокочастотный вход, Макс. частота: 50кГц
	Цифровой выход	2 релейных выхода RO1A NO, RO1B NC, RO1C общая клемма RO2A NO, RO2B NC, RO2C общая клемма Нагрузочная способность: 3A/AC 250V, 1A/DC 30V 1 высокоскоростной импульсный выход
	Коммуникационный интерфейс (встроенный)	Стандартный интерфейс RS485, Modbus RTU
	Коммуникационный интерфейс (опция)	Profibus DP, DeviceNet, BACnet и CANopen
	Дополнительная плата выходных реле	6 программируемых реле, NO
Другие	Способ установки	Настенный, фланцевый
	Температура окружающей среды	- 25~+55 °С, корректировка при +40°С. Если температура выше 40 °С, уменьшение мощности на 1% для каждого дополнительного 1 °С.
	Средне время работы до отказа	2 года (при температуре окружающей среды 25°С)
	Степень защиты корпуса	IP20
	Безопасность	Соответствует требованиям CE
	Охлаждение	Воздушное охлаждение
	DC-дроссель	Недоступно от 30 кВт и ниже, доступно для 37 кВт и выше
Фильтр EMC	Встроенный фильтр класса C3: согласно требованиям директивы IEC61800-3 C3 Внешний фильтр: согласно требованиям директивы IEC61800-3 C2	