

Основные параметры преобразователей частоты серии E1000

Функции		Примечание
Вход	Напряжение	Трехфазное 400 В $\pm 15\%$ Однофазное 230 В $\pm 15\%$
	Частота	50/60 Гц
Выход	Напряжение	Трехфазное 0~400 В Однофазное 0~230 В
	Частота	0.5~650.0 Гц
V/FКонтроль	Управление	VVVF контроль
	Несущая частота	2000~10000 Гц
	Точность настройки частоты	0.01 Гц; Аналоговая регулировка 0.1 %
	Поддержание крутящего момента	0.1 %~30.0 % (VVVF)
	Выбор V/F	Линейная, квадратичная, многоточечная, автоматическая
	Торможение	Частота: 1.0~5.0 Гц; Время: 0.0~10.0 сек
	Контроль частоты	Диапазон частоты: максимальная ~ минимальная. Время разгона / остановки: 0.1~3000.0 сек
	Автоматический многоскоростной режим	15 предустановленных скоростей
	Перегрузочная способность	Перегрузка по току 150% в течение 60 сек
Функции управления	Старт/Стоп Контроль	Клавиатура панели управления, терминал управления и RS485
	Изменение частоты	Цифровая регулировка, аналоговая регулировка (ток, напряжение), RS485
Опции	EMI фильтр, встроенный тормозной модуль, панель управления с потенциометром, выносная панель управления	
Функции защиты	Защита от: обрыва фазы, пониженного напряжения, перегрузок по току и напряжению, генераторного перенапряжения (результат торможения), перегрева, неполадок периферийной аппаратуры, внешних помех	
Дисплей	Светодиодный дисплей показывает рабочую выходную частоту, ток и напряжение; линейную скорость; код ошибки; порядковый номер параметра; четыре светодиодных индикатора показывают состояние преобразователя	
Окружающая среда	Расположение преобразователя	Производится в местах изолированных от легковоспламеняющихся предметов и взрывоопасных газов
	Внешняя температура	-10°C ~ +50°C
	Влажность	Ниже 90% (не допускается образование конденсата)
	Вибрация	Не выше 0.5g
	Высота над уровнем моря	1000м или ниже
Мощность	0.2~500 кВт	