

Технические характеристики преобразователей частоты серии F1000-G

Вход	Напряжение	трехфазное 380 В $\pm 15\%$; однофазное 220 В $\pm 15\%$
	Частота	50/60Гц
Выход	Напряжение	трехфазное 0~380Вт; трехфазное 0~220Вт
	Диапазон частоты	0,5~400,0 Гц
V/FКонтроль	Режим управления	Линейный V/F контроль; пространственный вектор напряжения + импульсный модулятор
	Точность настройки частоты	0,01Гц
	Вращающий момент	Поддержание вращающего момента в пределах 1-15 об/мин
	Предотвращение останковки	Устанавливается пороговое значение выходного тока.
	Перегрузочная способность	Перегрузка по току 150% в течение 60 сек.
Функции управления	Установка частоты	Регулировка частоты “▲ и ▼”; Аналоговая регулировка частоты (0-10V, 0-20mA); Программное регулирование частоты.
	Старт/Стоп Контроль	Клавиатура панели управления и терминала
	Время разгона	0,1~3000S
Функция 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	-10C ⁰ - +50C ⁰
	Влажность	Ниже 90% (не допускается образование конденсата)
	Вибрация	Не выше 0,5g
	Высота над уровнем моря	1000м или ниже
Диапазон мощностей	0.4~400кВт	