

Преобразователи частоты F1000-G (0.4~315kw)

Основные параметры		
Параметры		Описание
Вход	Напряжение	трехфазное 380V±15% однофазное 220V±15%
	Частота	50/60Hz ±5%
Выход	Напряжение	трехфазное 0-380V±15%; однофазное 0-220V±15%
	Диапазон частоты	0,05-400,0Hz (разрешающая способность 0,01Hz)
V/FКонтроль	Режим управления	Линейный V/F контроль; пространственный вектор напряжения + импульсный модулятор
	Точность настройки частоты	0.01Hz
	V/F характеристика	Управления по вольтчастотной V/F линейной или квадратичной характеристики.
	Вращающий момент	Поддержание вращающего момента в пределах 1-15 об/мин
	Перегрузочная способность	Перегрузка по току 150% в течении 60 сек
Функции управления	Установка частоты	Цифровая установка частоты производится клавишами “▲ и ▼” панели управления, “ВВЕРХ” и “ВНИЗ”;
		Аналоговая регулировка частоты производится потенциометром или изменением аналогового сигнала (0-10V, 0-20mA) через операторский терминал;
		Программное многоступенчатое регулирование частоты;
	Компьютерное задание скорости через RS485.	
СТАРТ / СТОП	Клавиатура панели управления, RS485, операторский терминал и компьютер.	
Функции защиты	Защита от: обрыва фазы, пониженного напряжения, перегрузок по току и напряжению, генераторного перенапряжения (результат торможения), перегрева, неполадок периферийной аппаратуры, внешних помех.	
Окружающая среда	Размещение преобразователя	Производится в местах изолированных от легковоспламеняющихся предметов и взрывоопасных газов.
	Температура окружающей среды	-10°C+50°C
	Влажность воздуха	Ниже 90% (не допускается образование конденсата)
	Вибрации	Не выше 0.5g
Диапазон мощностей	0,4 – 315 KW	