

Векторный преобразователь частоты малой мощности нового поколения

серия **E5-8200**

~1ф 200 ... 240 В; 0,2 ... 2,2 кВт

~3ф 380 ... 480 В; 0,75 ... 11 кВт

Встроенный EMI-фильтр

Выходная частота до 600 Гц

U/f и векторное управление

Степень защиты IP20

Компактное исполнение

Термозащита двигателя (по датчику РТС)

ПИД-регулятор

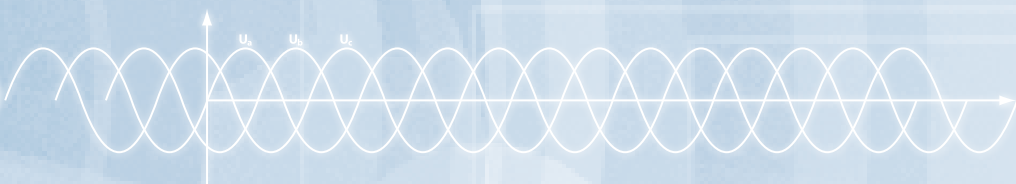
Режим сна



Функция автоматического управления

- Возможность непрерывной циклической работы или выполнение одного цикла
- Предварительное программирование до 7 стадий цикла





Краткие технические характеристики E5-8200

Характеристики управления	Метод управления	Скалярное управление U/F; векторное управление без датчика скорости		
	Стартовый крутящий момент	150% при частоте 3 Гц (в векторном режиме)		
	Диапазон управления скоростью	1:50 (в векторном режиме)		
	Точность поддержания скорости	± 0,5% (в векторном режиме)		
	Запас по перегрузке	150% Iном в течение 1 мин		
	Диапазон выходной частоты	0,1 ~ 599,00 Гц		
	Точность задания частоты	Дискретная	0,01 Гц	
		Аналоговая	0,05 Гц	
	Сигнал задания частоты	0/2~10В, 0/4~20 мА		
	Время разгона/торможения	0,1 ~ 3600,0 с		
Защитные функции	Тормозной крутящий момент	До 20% (без внешнего тормозного резистора) До 100% (с внешним тормозным резистором)		
	Интерфейс	RS-485		
	Защита электродвигателя от перегрузки по току	Электронная защита		
	Мгновенная перегрузка по току	180% Iном		
Условия эксплуатации	Кратковременное отключение напряжения питания	0 – 2 с Автоматический перезапуск		
	Температура окружающей среды	От -10°C до +50°C (3,7...11 кВт) От -10°C до +40°C (0,2...2,2 кВт)		
	Влажность	Не выше 95% (без конденсата)		
	Температура хранения	От -20°C до +60°C		

Основные особенности

- Отсутствие вентилятора охлаждения в преобразователях 0,2...2,2 кВт повышает надежность и обеспечивает бесшумность работы изделия
- Встроенный EMI-фильтр
- Модуль копирования (опция)
- Возможность монтажа на DIN-рейку (опция)

Сетевые протоколы связи

- Modbus RTU
- Modbus ASCII
- BACnet

Контакты: