

NZE, ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДЛЯ РАБОТЫ С ОДНОФАЗНЫМИ МОТОРАМИ

Описание:

- Предназначен для работы с однофазными моторами 220В 1 фаза.
- Стандартные функции скалярного преобразователя: управление частотой вращения, ПИД-регулятор, защиты электромотора, др.
- Встроенный модуль протокола передачи данных RS-485 (Modbus RTU/ASCII)

Мощность:

220В / 0,75 ... 2,2кВт



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Параметр	Характеристика
Питание	Напряжение питания	Вход 220В 1 фаза Выход 220В 1 фаза
	Отклонение	Напряжение $\pm 10\%$ Частота $\pm 5\%$
Система управления	Метод управления	Скалярный
	Разгон/торможение	Линейный, S-образная кривая
	Перегрузочная способность	150% в течении 60с.
	Максимальная частота	В скалярном режиме: 0,1-400 Гц
	Точность задания частоты	0,01 Гц
	Управление моментом	Автоувеличение момента 0...20% на низкой частоте
	JOG	0 Гц до Макс. частоты
	Многоскоростное управление	До 15 предустановленных пользователем частот, которые активируются через внешние клеммы
	ПИД -регулятор	Встроенный ПИД -регулятор
Рабочие характеристики	Источник команд запуска и задания частоты	Панель управления, внешние терминалы, RS-485
	Входы	6 дискретных входов; 2 аналоговых входа 0...10 В/0...20 мА
	Выходы	1 дискретный транзисторный выход; 1 реле 250VAC, 3 А/ 30VDC 3А 1 аналоговый выход 0...10В
	Защиты	Перегрузка по току, низкое напряжение питания, перекос фаз, короткое замыкание, перегрев, потеря фазы и др.
Протокол связи	RS-485	Встроенный модуль протокола передачи данных RS-485 (Modbus RTU/ASCII)