

Преобразователи частоты EURA DRIVES

Новые многофункциональные преобразователи частоты общепромышленного применения с векторным регулированием.



0,2...550 кВт

Лучшее предложение по низкой цене.

- ✓ Векторное управление с обратной связью по скорости.
- ✓ Встроенный ПИД-регулятор.
- ✓ Съёмная панель управления.
- ✓ Встроенный программируемый контроллер.
- ✓ RS-485 цифровой интерфейс, возможность одновременного управления 125 преобразователями.
- ✓ Аналоговые и цифровые входы для многоступенчатой, дистанционной регулировки скорости вращения и синхронизации.

Модель	E1000-0...S2				E1000-0...T3						E1000-0...T3									
Тип	4	7	15	22	7	15	22	37	40	55	75	110	150	185	220	300	370	450	550	750
Мощность двигателя, кВт	0,4	0,75	1,5	2,2	0,75	1,5	2,2	3,7	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75
Номинальный ток, А	2,5	4,5	7	10	2	4	6,3	8	9	12	17	23	32	38	44	60	75	90	110	150
Напряжение питания, В	1-фазное, 230В ±15%				3-фазное, 400В ±15%															
Входная частота, Гц	50/60 Гц, ±5%																			
Выходная частота, Гц	0,00 – 600,00 Гц																			
Точность настройки частоты	Цифровая – 0,01Гц; Аналоговая – максимальная точность 0,4%																			
Режим настройки	Векторный контроль с обратной связью по скорости																			
Перегрузочная способность	150% от номинальной мощности двигателя в течение 60 сек.																			
V/F характеристика	3 вида V/F характеристики. (линейная, многоугольная и квадратичная)																			
ПИД-регулятор	Встроенный ПИД-регулятор для автоматического управления																			
Вращающий момент	Поддержание вращающего момента в пределах 1 – 30%, Пусковой момент 150% 0,5Гц																			
Режим торможения	Торможение постоянным током																			
Задание частоты	Цифровая установка с панели управления. Аналоговая 0-10В, 0/4-20мА. Через RS485 цифровой интерфейс																			
Функции защиты	От обрыва фаз, пониженного напряжения, перегрузок по току и напряжению, генераторного перенапряжения (результат торможения), перегрева, неполадок периферийной аппаратуры, внешних помех.																			
Дисплей	Светодиодный дисплей показывает выходную частоту, ток и напряжение; конечную линейную скорость; тип ошибки; значение функции программирования. Четыре светодиодных индикатора показывают состояние преобразователя.																			
Температура окружающей среды	- 10°C ... +50 °C																			
Модуль торможения	Без внутреннего модуля				С внутренним модулем торможения						Без модуля									
Корпус	Пластмассовый										Металлический									