

A DRIVES COMPANY

**E600**

**РУССКИЙ**

EURa Drives GmbH



Украина, 79018, Львов  
ул. Смаль-Стоцкого 1, оф. 211  
тел.: (067)-657-70-73  
e-mail: rb@nenutec.ua



**E600**

**ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ**

0.4 кВт- 5,5 кВт

**РУССКИЙ**



# E600

0,4 кВт - 5,5 кВт

## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ

### ОСОБЕННОСТИ

Лучшее соотношение производительности и стоимости без ущерба для надежности и качества

Компактный дизайн, легко интегрируется в вашу среду: крепление на DIN-рейку, ввода-вывода в стиле контактора

Простота настройки: простой набор оптимизированных параметров для всех основных функций и приложений

Функции PID и HVAC - интегрированная безопасность - MODBUS - открыт для работы в сети

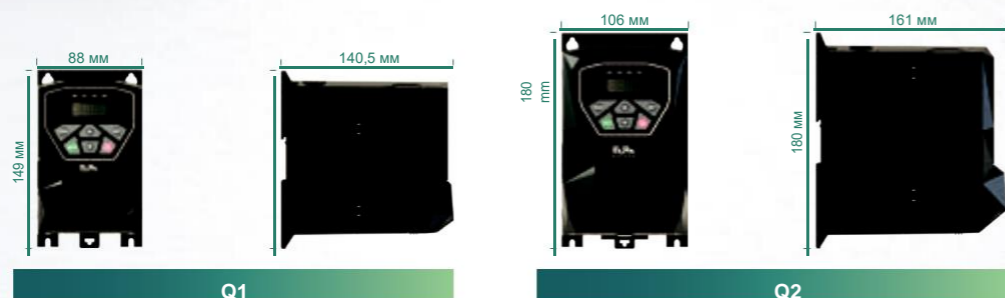
Внутренний фильтр ЭМС в стандартной комплектации: готов к рынку CE

Экономичное массовое производство на высокоавтоматизированных и специализированных линиях поверхностного монтажа

Привод общего назначения - изготовлен для мирового рынка (CE/UL/CCC)

Утверждено и сертифицировано европейскими независимыми органами

### РАЗМЕР РАМКИ



Модель	Мощность двигателя (кВт)	Номинальный выходной ток (А)	Структурный код	Вес (кг)	Режим охлаждения
E600-0004S2Q1U1F2AG03B1R3	0,4 кВт	2,5	Q1	0,45	Самоохлаждение
E600-0007S2Q1U1F2AG03B1R3	0,75 кВт	4,5	Q1	0,48	Воздушное охлаждение
E600-0015S2Q1U1F2AG03B1R3	1,5 кВт	7,0	Q1	0,49	Воздушное охлаждение
E600-0022S2Q2U1F2AG03B1R3	2,2 кВт	10,0	Q2	0,75	Воздушное охлаждение
E600-0004T3Q1U1F2AG03B1R3	0,4 кВт	1,2	Q1	0,8	Самоохлаждение
E600-0007T3Q1U1F2AG03B1R5	0,75 кВт	2	Q1	0,82	Воздушное охлаждение
E600-0015T3Q1U1F2AG03B1R5	1,5 кВт	4	Q1	0,85	Воздушное охлаждение
E600-0022T3Q2U1F2AG03B1R5	2,2 кВт	6,5	Q2	1,3	Воздушное охлаждение
E600-0030T3Q2U1F2AG03B1R3	3 кВт	7,6	Q2	1,3	Воздушное охлаждение
E600-0040T3Q2U1F2AG03B1R3	4 кВт	9	Q2	1,45	Воздушное охлаждение
E600-0055T3Q2U1F2AG03B1R3	5,5 кВт	12	Q2	1,45	Воздушное охлаждение



ДИСТАНЦИОННАЯ  
КЛАВИАТУРА LCD  
IP66



ПАРАМЕТР  
СТЫК  
КОПИРОВАНИЯ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Питание	Номинальное напряжение	3 фазы 380... 460 В +/- 15% - 1 фаза 200...240 В +/- 15%
	Входная частота	44...67 Гц
	ЭМС-фильтр	Интегрирован для 2. среды
Усилия	Выходное напряжение	0...В - вход
	Выходная частота	0,5...650 Гц
	Разрешение выходной частоты	0,01 Гц
	Возможность перегрузки	150% - 60 сек. / 10 мин.
Режим управления	ШИМ-режимы управления	В/Гц - режим
	Частота ШИМ	0,8...6 кГц
	В/Гц характеристика	Линейная, квадратичная и программируемая пользователем кривая
	Пусковой момент	100% номинальный крутящий момент при 1 Гц
	DC-тормоз	Частота программируемого порога, продолжительность и интенсивность - инжекция DC
	Тормозной прерыватель	Интегрированный прерыватель-транзистор
Дисплей	7-сегментный светодиодный дисплей - 4-значный	Для программирования и визуализации различных рабочих параметров
Каналы ввода/вывода, функции управления	Инверторное управление - пуск/стоп	Для настройки: терминалы/панель управления/последоват. связь
	Входы цифрового управления	4 цифровых входа (настраиваемые HIGH / LOW)
	Сигнал задания скорости	Потенциометр, аналоговый вход (клеммы 0...10 В, (0) 4...20 мА), кнопки панели управления, последовательное соединение
	Эталонные аналоговые каналы	1 Аналоговые каналы 0...10 В, (0) 4...20 мА
	Аналоговые выходы	1 канал аналогового выхода, программируемый по усилению, различные функции для назначения (0...10 В)
	Цифровые выходы	1 цифровой выход (OC, разные функции для назначения)
	Выход реле	1 перекл. контакт 3 А 230 В (програм. для различных функций)
	Интерфейс	Последовательный канал (MODBUS – ASCII / RTU)
	Специальная функция - возможности управления	Толчковый режим, вспомогательное питание 12 В / 50 мА на клеммах PID-регулирования
		Регулировка фиксированной частоты, программируемая частотная последовательность. Функция AUTORESET/RESTART
Функции защиты, в т.ч. память ошибок	Функции электрической защиты	Превышение тока, перегрузка, перегрузка двигателя, короткое замыкание на выходе. Прерывание аналоговой ссылки
	Функции термической защиты	Перегрев радиатора
Возможные варианты	Панель управления	Удаленная клавиатура
	Тормозные резисторы	Тормозные резисторы для тяжелых условий эксплуатации
Параметры	Фильтр / дроссели	Дроссели PFC - фильтр ограничения выхода dv/dt - синусфильтр
	Стык для копирования параметров	USB-накопитель с функцией дублирования параметров
	Программное обеспечение PC-Link (через MODBUS)	Специальный инструмент для программирования, управления и диагностики (память набора параметров)
	Безопасность	STO (только Q2)
Условия окружающей среды	Защита	IP21
	Рабочая температура	-10...+40 °C
	Влажность	Макс. 90% без конденсации, не вызывает коррозии
	Углубление	1000 м - 1% уменьшения / 100 м выше
	Вибрация	Макс. 0,5 г
Диапазон мощности	В/Гц	230 В: 0,2...2,2 кВт 400 В: 0,2...5,5 кВт
Стандарты	ЭМС	EN61800-3(2004)
	Безопасность	EN61800-5-1 2003