

A DRIVES COMPANY

E600

УКРАЇНСЬКА

EURa Drives GmbH



Україна, 79018, Львів
вул. Смаль-Стоцького 1, оф. 211
тел.: (067)-657-70-73
e-mail: rb@nenutec.ua



E600

ПЕРЕТВОРЮВАЧ ЧАСТОТИ

0.4 кВт- 5,5 кВт

УКРАЇНСЬКА



E600

0.4 кВт - 5,5 кВт

ПЕРЕТВОРЮВАЧ ЧАСТОТИ

ОСОБЛИВОСТІ

Найкраще співвідношення продуктивності і вартості без втрати надійності і якості

Компактний дизайн, легко інтегується в ваше середовище: кріплення на DIN-рейку, введення-виведення в стилі контактора
Простота налаштування: простий набір оптимізованих параметрів для всіх основних функцій і додатків

Функції PID і HVAC - інтегрована безпека - MODBUS - відкритий для роботи в мережі

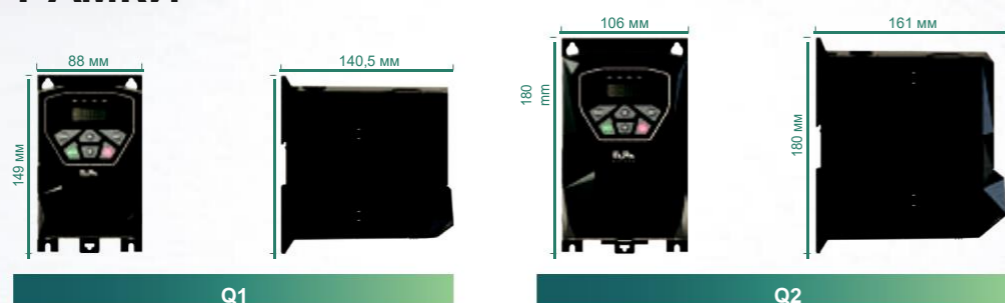
Внутрішній фільтр EMC в стандартній комплектації: готовий до ринку CE

Економічне масове виробництво на високоавтоматизованих і спеціалізованих лініях поверхневого монтажу

Привід загального призначення - виготовлений для світового ринку (CE/UL/CCC)

Затверджено і сертифіковано європейськими незалежними органами

РОЗМІР РАМКИ



| Модель | Потужність двигуна (кВт) | Номинальний вихідний струм (А) | Структурний код | Вага (кг) | Режим охолодження |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------|-----------------------|
| E600-0004S2Q1U1F2AG03B1R3 | 0,4 кВт | 2,5 | Q1 | 0,45 | Самоохолодження |
| E600-0007S2Q1U1F2AG03B1R3 | 0,75 кВт | 4,5 | Q1 | 0,48 | Повітряне охолодження |
| E600-0015S2Q1U1F2AG03B1R3 | 1,5 кВт | 7,0 | Q1 | 0,49 | Повітряне охолодження |
| E600-0022S2Q2U1F2AG03B1R3 | 2,2 кВт | 10,0 | Q2 | 0,75 | Повітряне охолодження |
| E600-0004T3Q1U1F2AG03B1R3 | 0,4 кВт | 1,2 | Q1 | 0,8 | Самоохолодження |
| E600-0007T3Q1U1F2AG03B1R5 | 0,75 кВт | 2 | Q1 | 0,82 | Повітряне охолодження |
| E600-0015T3Q1U1F2AG03B1R5 | 1,5 кВт | 4 | Q1 | 0,85 | Повітряне охолодження |
| E600-0022T3Q2U1F2AG03B1R5 | 2,2 кВт | 6,5 | Q2 | 1,3 | Повітряне охолодження |
| E600-0030T3Q2U1F2AG03B1R3 | 3 кВт | 7,6 | Q2 | 1,3 | Повітряне охолодження |
| E600-0040T3Q2U1F2AG03B1R3 | 4 кВт | 9 | Q2 | 1,45 | Повітряне охолодження |
| E600-0055T3Q2U1F2AG03B1R3 | 5,5 кВт | 12 | Q2 | 1,45 | Повітряне охолодження |



ДИСТАНЦІЙНА
КЛАВІАТУРА LCD
IP66



ПАРАМЕТР
СТИК
КОПІЮВАННЯ

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

| | | |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Живлення | Номинальна напруга | 3 фази 380...460 В +/- 15% - 1 фаза 200...240 В +/- 15% |
| | Вхідна частота | 44...67 Гц |
| | EMC-фільтр | Інтегрований для 2. середовища |
| Зусилля | Вихідна напруга | 0...В - вхід |
| | Вихідна частота | 0.5...650 Гц |
| | Роздільна здатність вихідної частоти | 0,01 Гц |
| Режим керування | Можливість перевантаження | 150% - 60 сек / 10 хв |
| | ШИМ-режими керування | В/Гц - режим |
| | Частота ШИМ | 0,8...6 кГц |
| Дисплей | В/Гц характеристика | Лінійна, квадратна та програмована користувачем крива |
| | Пусковий момент | 100% номінальний крутний момент при 1 Гц |
| | DC-гальмо | Частота програмованого порогу, тривалість та інтенсивність - інжекція DC |
| Канали вводу/виводу, функції керування | Гальмівний переривач | Вбудований переривач-транзистор |
| | 7-сегментний світлодіодний дисплей - 4-значний | Для програмування і візуалізації різних робочих параметрів |
| | Інверторне керування - пуск/стоп | Для налаштування: термінали/ панель керування/ послідовне посилання |
| Функції захисту, в т. ч. пам'ять помилок | Входи цифрового керування | 4 цифрових входи (HIGH / LOW з можливістю налаштування) |
| | Опорний сигнал швидкості | Потенціометр, аналоговий вхід (клеми 0...10 В, (0) 4...20 мА), кнопки панелі керування, послідовне з'єднання |
| | Довідкові аналогові канали | 1 Аналогові канали 0...10 В, (0) 4...20 мА |
| Можливі варіанти | Аналогові виходи | 1 аналоговий вихідний канал, програмований в посиленні, різні функції для призначення (0...10 В) |
| | Цифрові виходи | 1 цифровий вихід (OC, різні функції для призначення) |
| | Вихід реле | 1 контакт перемикачання 3 А 230 В (програмований для різних функцій) |
| Умови навколишнього середовища | Інтерфейс | Послідовне посилання (MODBUS - ASCII / RTU) |
| | Спеціальна функція - можливості керування | Поштовховий режим, додаткове джерело живлення 12 В/ 50 мА на клеммах PID-керування |
| | Функції термічного захисту | Регулювання фіксованої частоти, програмована частотна послідовність. Функція AUTORESET / RESTART |
| Діапазон потужності | Функції електричного захисту | Перенапруга, недостатня напруга |
| | Панель керування | Дистанційна клавіатура |
| | Функції термічного захисту | Перевиконання струму, перевантаження, перевантаження двигуна, коротке замикання на виході. Переривання аналогового посилання |
| Стандарти | Гальмівні резистори | Гальмівні резистори для важких умов експлуатації |
| | Фільтр/дроселі | Дроселі PFC - фільтр обмеження виходу dv/dt - синусфільтр |
| | Стик для копіювання параметрів | USB-накопичувач з функцією дублювання параметрів |
| Умови навколишнього середовища | Програмне забезпечення PC-Link (через MODBUS) | Спеціальний інструмент для програмування, керування та діагностики (пам'ять набору параметрів) |
| | Захист | IP21 |
| | Робоча температура | -10...+40 °C |
| Діапазон потужності | Вологість | Макс. 90% без конденсації, не викликає корозії |
| | Заглиблення | 1000 м - 1% зменшення / 100 м вище |
| | Вібрація | Макс. 0,5 г |
| Стандарти | Безпека | STO (тільки Q2) |
| | EMC | EN61800-3(2004) |
| | Безпека | EN61800-5-1 2003 |