



## СЕРВОПРИВІД З ЕЛЕКТРОННОЮ ФУНКЦІЄЮ БЕЗПЕКИ

2 Нм / 5 Нм | КЕРУВАННЯ 2-ТОЧКОВЕ



Вигляд пристрою може відрізнятися від представленого на ілюстрації. Технічні дані можуть змінюватися.

### СЕРІЯ NECA...02/05

Оберткові сервоприводи серії NECA з електронною функцією безпеки Electronic Return® (ER) призначені для застосування в системах опалення, вентиляції та кондиціонування повітря, а також в лабораторіях.

Electronic Return® (ER) утримує роботу сервопривода під час коротких перерв в живленні, не довших ніж 4 с. У разі довших перерв у живленні сервопривід встановлює заслінку або клапан в попередньо запрограмоване положення.

- Зусилля 2 Нм / 5 Нм
- Площа повітряної заслінки 0,4 м<sup>2</sup> / 1,0 м<sup>2</sup>
- Живлення 24 В AC/DC і 230 В AC
- Керування 2-точкове
- Кнопка ручного перемикачання
- Розміри штоку: круглий Ø 10...17 мм / квадратний  
□ 5...12 мм
- Мінімальна довжина штоку 40 мм
- Напрямок обертання обирається перемикачем
- Регульований кут обертання
- Під'єднувальний кабель 1 м
- Допоміжний регульований SPDT-контакт опційно
- За бажанням версії індивідуальні

#### ТАБЛИЦЯ ВИБОРУ МОДЕЛІ

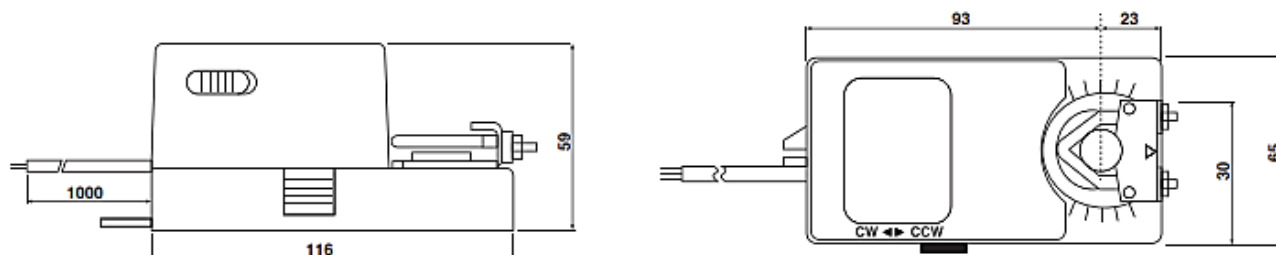
Зусилля	Час руху	Час повернення-функція безпеки	Живлення	Допоміжний контакт	Модель/Тип
2 Нм	50...55 с	35 с	24 В AC/DC ±10%	Hi	NECA 1-02
2 Нм	50...55 с	35 с	24 В AC/DC ±10%	1 x SPDT (регульований)	NECA 1-02 S
2 Нм	50...55 с	35 с	230 В AC ±10%	Hi	NECA 2-02
2 Нм	50...55 с	35 с	230 В AC ±10%	1 x SPDT (регульований)	NECA 2-02 S
5 Нм	50...55 с	35 с	24 В AC/DC ±10%	Hi	NECA 1-05
5 Нм	50...55 с	35 с	24 В AC/DC ±10%	1 x SPDT (регульований)	NECA 1-05 S
5 Нм	50...55 с	35 с	230 В AC ±10%	Hi	NECA 2-05
5 Нм	50...55 с	35 с	230 В AC ±10%	1 x SPDT (регульований)	NECA 2-05 S



## СЕРВОПРИВІД З ЕЛЕКТРОННОЮ ФУНКЦІЄЮ БЕЗПЕКИ

2 Нм / 5 Нм | КЕРУВАННЯ 2-ТОЧКОВЕ

РОЗМІРИ СЕРВОПРИВОДА [мм]



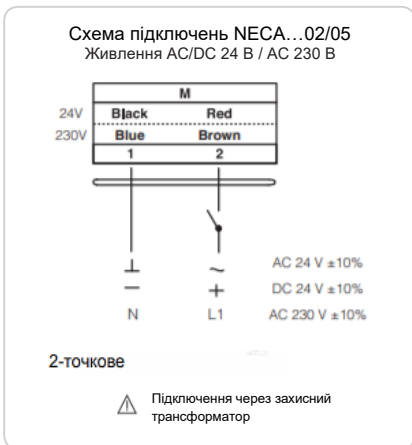
### ТЕХНІЧНІ ДАНІ

	NECA 1-02/05	NECA 2-02/05
Зусилля	2 Нм / 5 Нм	2 Нм / 5 Нм
Площа повітряної заслінки	0.4 – 1.0 м <sup>2</sup>	0.4 – 1.0 м <sup>2</sup>
Розміри штоку:	Ø 10...17 мм / □ 5...12 мм	Ø 10...17 мм / □ 5...12 мм
Живлення	AC/DC 24 В ± 10%	AC 230 В ± 10%
Частота	50...60 Гц	50...60 Гц
Сигнал керування (вхід)	2-точкове керування	2-точкове керування
Споживча потужність:		
o Робота	8.7 Вт	8.7 Вт
o В кінцевому положенні	1.2 Вт	1.2 Вт
Номинальна потужність	14 ВА	14 ВА
Ступінь захисту	III ⚡	II ⚡
Електричне підключення	1 м кабель	1 м кабель
Кут обертання	90° (95° механічне обмеження)	90° (95° механічне обмеження)
Маса	< 0,55 кг	< 0,55 кг
Термін дії	60,000 циклів	60,000 циклів
Рівень акустичного шуму	< 42 dB (A)	< 42 dB (A)
Ступінь захисту корпусу	IP54	IP54
Діапазон робочих температур	-30°...50° згідно з IEC 721-3-3	-30°...50° згідно з IEC 721-3-3
Температура зберігання	-40°...+80°С/IEC 721-3-2	-40°...+80°С/IEC 721-3-2
Вологість	5%...95% RH без конденсації/EN	5%...95% RH без конденсації/EN
Технічне обслуговування	Не потребує технічного обслуговування	Не потребує технічного обслуговування
Принцип дії	Тип I / EN 60730-1	Тип I / EN 60730-1
Електромагнітна сумісність	CE & ISO 9000 EN / EEC	CE & ISO 9000 EN / EEC



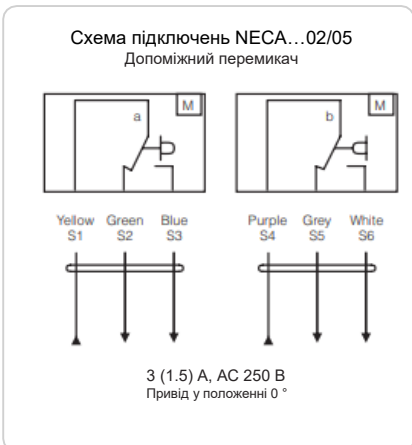
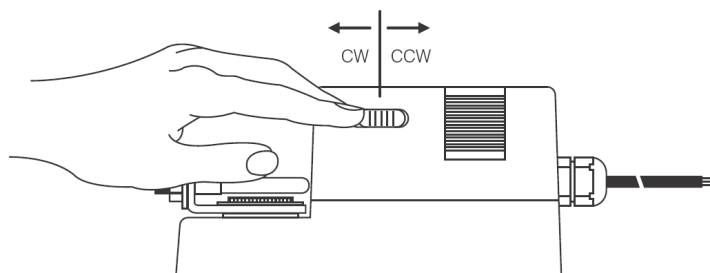
## СЕРВОПРИВІД З ЕЛЕКТРОННОЮ ФУНКЦІЄЮ БЕЗПЕКИ

2 Нм / 5 Нм | КЕРУВАННЯ 2-ТОЧКОВЕ



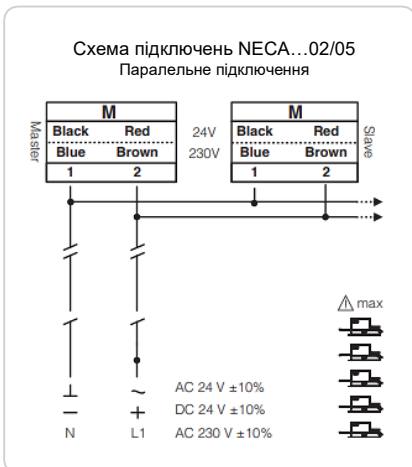
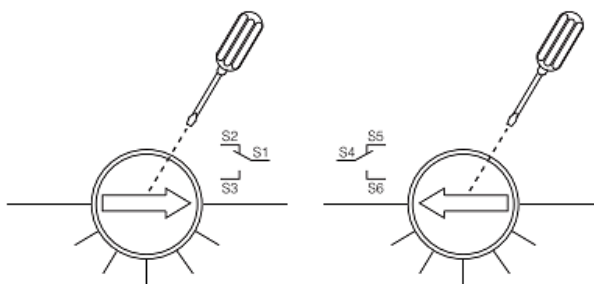
### ■ Зміна напрямку обертання сервопривода NECA...02/05

Заводська установка за замовчуванням: CW.  
Напрямок обертання можна змінювати перемикачем CW/CCW, який знаходиться на корпусі сервопривода.



### ■ Допоміжний перемикач NECA...02/05

Переключіть заводські налаштування на 5° та 85°.  
Допоміжний перемикач може бути оптимально відрегульований між 0°...90°.



### ■ Зауваження

Можна підключити паралельно максимально 5 сервоприводів NECA...02/05.  
Необхідно дотримуватися споживання потужності.

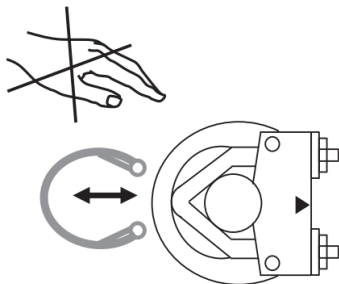


## СЕРВОПРИВІД З ЕЛЕКТРОННОЮ ФУНКЦІЄЮ БЕЗПЕКИ

2 Нм / 5 Нм | КЕРУВАННЯ 2-ТОЧКОВЕ

### ■ Вивільнення перехідника NECA...02/05

Відпускати перехідник не потрібно.

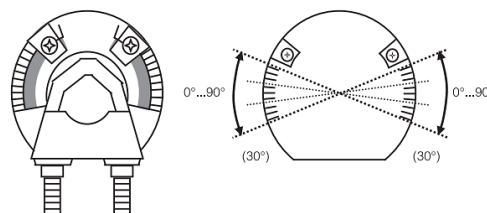


### ■ Обмеження кута обертання NECA...02/05

Регулювання механічного обмежувача

1. Ослабте гвинт механічного обмежувача
2. Перемістіть обмежувач у відповідне положення\*
3. Затягніть гвинт

\*Робочий діапазон 90° можна зменшити до 30° з кінцевого положення



### ⚠ ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ

Сервопривід включає в себе електричні і електронні компоненти. Тому не можна викидати його разом з побутовими відходами. Відпрацьовані/пошкоджені пристрої повинні бути утилізовані відповідно до чинних нормативних актів.

AC/DC 24 В: Підключити через захисний ізолюючий трансформатор.

AC 230 В: Для ізоляції від основного джерела живлення система повинна включати пристрій, який від'єднує фазний провідник (з принаймні 3 мм контактним зазором).

Вищезгадані технічні дані номінальні і відповідають загальноновизнаним промисловим стандартам. Фірма NENUTEC не несе відповідальності за пошкодження, викликані неправильним застосуванням або використанням своїх продуктів.

### ПРИМІТКА

Для отримання особливих вимог зверніться до місцевого представника Nenutec.

### ВЕРСІЇ ІНДИВІДУАЛЬНІ

На запит.