



## СЕРВОПРИВІД З ЕЛЕКТРОННОЮ ФУНКЦІЄЮ БЕЗПЕКИ

6 Нм / 10 Нм | КЕРУВАННЯ 2-ТОЧКОВЕ



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

### СЕРІЯ NECA...06/10 (S1)

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 6 Нм / 10 Нм
- Площа повітряної заслінки 1,5 м<sup>2</sup> / 2,0 м<sup>2</sup>
- Живлення 24 В AC/DC і 230 В AC
- Керування 2-точкове
- Кнопка ручного перемикаччя
- Розміри штоку: круглий Ø 10...20 мм / квадратний 5...15 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

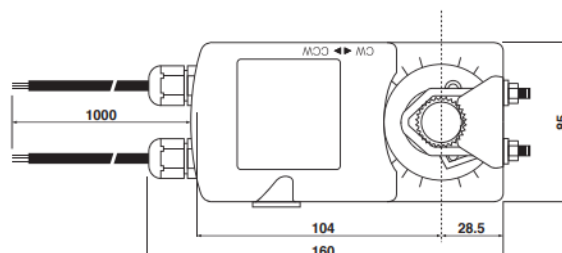
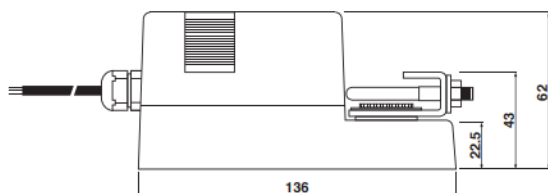
Зусилля	Час руху	Час повернення-функція безпеки	Живлення	Допоміжний контакт	Модель/Тип
6 Нм	60...80 с	80 с	24 В AC/DC ±10%	Hi	NECA 1-06
6 Нм	60...80 с	80 с	24 В AC/DC ±10%	1 x SPDT (регульований)	NECA 1-06 S1
6 Нм	60...80 с	80 с	230 В AC ±10%	Hi	NECA 2-06
6 Нм	60...80 с	80 с	230 В AC ±10%	1 x SPDT (регульований)	NECA 2-06 S1
10 Нм	60...80 с	80 с	24 В AC/DC ±10%	Hi	NECA 1-10
10 Нм	60...80 с	80 с	24 В AC/DC ±10%	1 x SPDT (регульований)	NECA 1-10 S1
10 Нм	60...80 с	80 с	230 В AC ±10%	Hi	NECA 2-10
10 Нм	60...80 с	80 с	230 В AC ±10%	1 x SPDT (регульований)	NECA 2-10 S1



## СЕРВОПРИВІД З ЕЛЕКТРОННОЮ ФУНКЦІЄЮ БЕЗПЕКИ

6 Нм / 10 Нм | КЕРУВАННЯ 2-ТОЧКОВЕ

РОЗМІРИ СЕРВОПРИВОДА [мм]



### ТЕХНІЧНІ ДАНІ

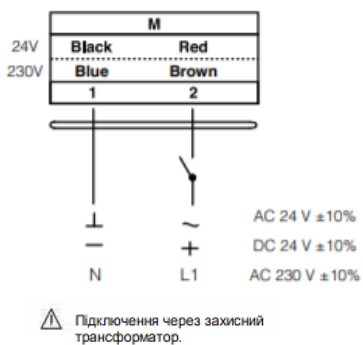
	NECA 1-06/10 (S1)	NECA 2-06/10 (S1)
Зусилля	6 Нм / 10 Нм	6 Нм / 10 Нм
Площа повітряної заслінки	1.5 – 2.0 м <sup>2</sup>	1.5 – 2.0 м <sup>2</sup>
Розміри штоку	Ø 10...20 мм / □ 5...14 мм	Ø 10...20 мм / □ 5...14 мм
Живлення	AC/DC 24 В ± 10%	AC 230 В ± 10%
Частота	50...60 Гц	50...60 Гц
Сигнал керування (вхід)	2-точкове керування	2-точкове керування
Споживча потужність:		
o Робота	7.2 Вт	7.2 Вт
o В кінцевому положенні	1.2 Вт	1.2 Вт
Номинальна потужність	10.0 ВА	10.0 ВА
Ступінь захисту	III ⚡	II ⚡
Максимальне навантаження допоміжного контакту	3(1.5) A/AC 250 В	3(1.5) A/AC 250 В
Електричне підключення	1 м кабель	1 м кабель
Кут обертання	90° (95° механічне обмеження)	90° (95° механічне обмеження)
Маса	1.8 кг	1.8 кг
Термін дії	60,000 циклів	60,000 циклів
Рівень акустичного шуму	< 45 dB (A)	< 45 dB (A)
Ступінь захисту корпусу	IP54	IP54
Діапазон робочих температур	-20°...50° згідно з IEC 721-3-3	-20°...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

6 Нм / 10 Нм | КЕРУВАННЯ 2-ТОЧКОВЕ

Схема підключень NECA...06/10 (S1)  
Живлення AC/DC 24 В / AC 230 В



### ■ Зміна напрямку обертання сервопривода NECA...06/10 (S1)

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

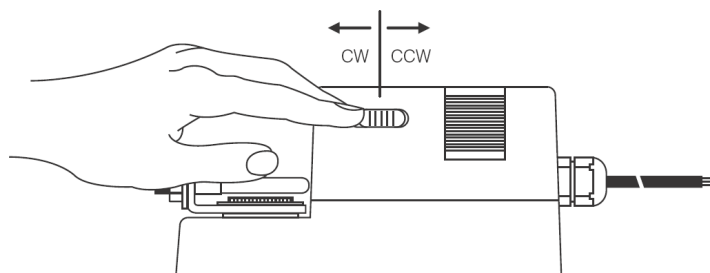
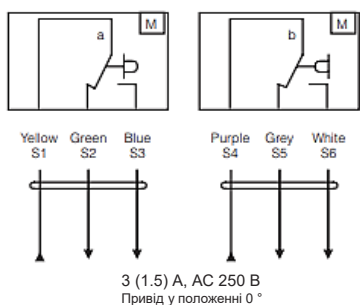


Схема підключень NECA...06/10 (S1)  
Допоміжний перемикач



### ■ Допоміжний перемикач NECA...06/10 (S1)

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

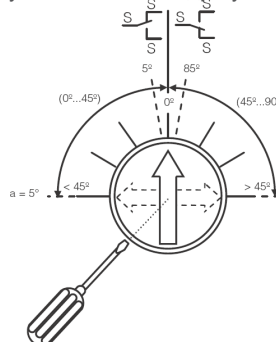
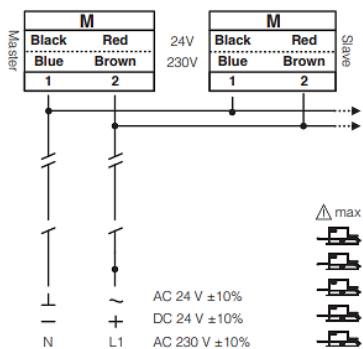


Схема підключень NECA...06/10 (S1)  
Паралельне підключення



### ■ Зауваження

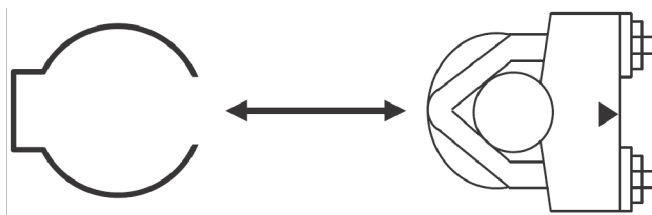
Можна підключити паралельно максимально 5 сервоприводів NECA...06/10.  
Необхідно дотримуватися споживання потужності.



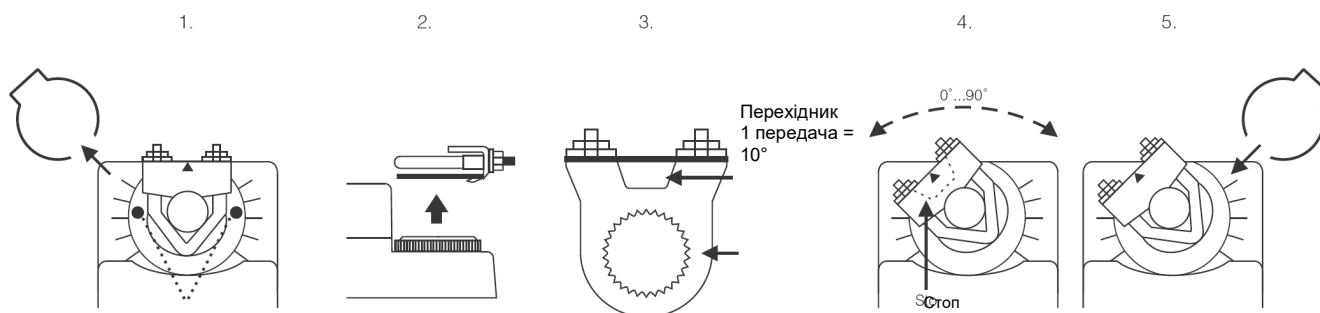
## СЕРВОПРИВІД З ЕЛЕКТРОННОЮ ФУНКЦІЄЮ БЕЗПЕКИ

6 Нм / 10 Нм | КЕРУВАННЯ 2-ТОЧКОВЕ

### ■ Вивільнення переходника NECA...06/10 (S1)



### ■ Обмеження кута обертання NECA...06/10 (S1)



#### **⚠ 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.

