



## СЕРВОПРИВІД З ЕЛЕКТРОННОЮ ФУНКЦІЄЮ БЕЗПЕКИ

6 Нм / 10 Нм | АНАЛОГОВЕ КЕРУВАННЯ



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

### СЕРІЯ NECM...06/10 (S1)

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

Electronic Return® (ER) утримує роботу сервопривода під час коротких перерв в живленні, не довших, ніж 4 с.

- Зусилля 6 Нм / 10 Нм
- Площа повітряної заслінки 1,5 м<sup>2</sup> / 2,0 м<sup>2</sup>
- Живлення AC/DC 24 В
- Аналогове керування DC 0(2)...10 В / 0(4)...20 мА
- Кнопка ручного перемикачання
- Розміри штоку: круглий Ø 10...20 мм / квадратний 5...14 мм
- Мінімальна довжина штоку 45 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

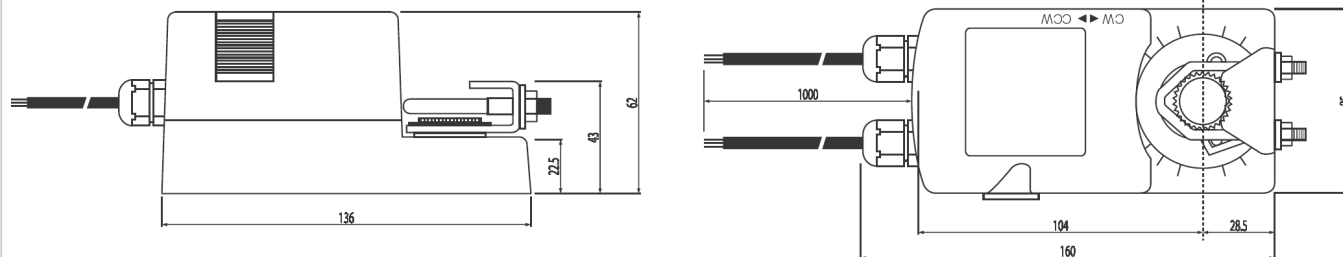
Зусилля	Час руху	Час повернення	Живлення	Допоміжний контакт	Модель / Тип
6 Нм	60...80 с	40 с	AC/DC 24 В ± 10%	–	NECM 1.1-06
6 Нм	60...80 с	40 с	AC/DC 24 В ± 10%	1 x SPDT	NECM 1.1-06 S1
10 Нм	60...80 с	40 с	AC/DC 24 В ± 10%	–	NECM 1.1-10
10 Нм	60...80 с	40 с	AC/DC 24 В ± 10%	1 x SPDT	NECM 1.1-10 S1



## СЕРВОПРИВІД З ЕЛЕКТРОННОЮ ФУНКЦІЄЮ БЕЗПЕКИ

6 Нм / 10 Нм | АНАЛОГОВЕ КЕРУВАННЯ

РОЗМІРИ СЕРВОПРИВОДА [мм]



### ТЕХНІЧНІ ДАНІ

#### NECM 1.1-06/10 (S1)

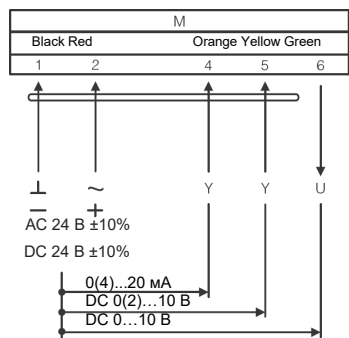
Зусилля	6 Нм / 10 Нм
Площа повітряної заслінки	1,5 – 2,0 м <sup>2</sup>
Розміри штоку	∅ 10...20 мм / □ 5...14 мм
Живлення	AC/DC 24 В ± 10%
Частота	50...60 Гц
Сигнал керування (вхід)	DC 0(2)...10 В, 0(4)...20 мА
Сигнал керування (вихід)	DC 0...10 В
Споживча потужність:	
○ Робота	7.2 Вт
○ В кінцевому положенні	1.2 Вт
Номінальна потужність	10.0 ВА
Ступінь захисту	III
Максимальне навантаження допоміжного контакту	3(1.5) A/AC 250 В
Електричне підключення	1 м кабель
Кут обертання	90° (95° механічне обмеження)
Маса	1.8 кг
Термін дії	60,000 циклів
Рівень акустичного шуму	< 45 dB (A)
Ступінь захисту корпусу	IP54
Діапазон робочих температур	-20°...50° згідно з IEC 721-3-3
Температура зберігання	-30°...+60°C/IEC 721-3-2
Вологість	5%...95% RH без конденсації/EN
Технічне обслуговування	Не потребує технічного обслуговування
Принцип дії	Тип I / EN 60730-1
Електромагнітна сумісність	CE & ISO 9000 EN / EEC



## СЕРВОПРИВІД З ЕЛЕКТРОННОЮ ФУНКЦІЄЮ БЕЗПЕКИ

6 Нм / 10 Нм | АНАЛОГОВЕ КЕРУВАННЯ

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



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

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

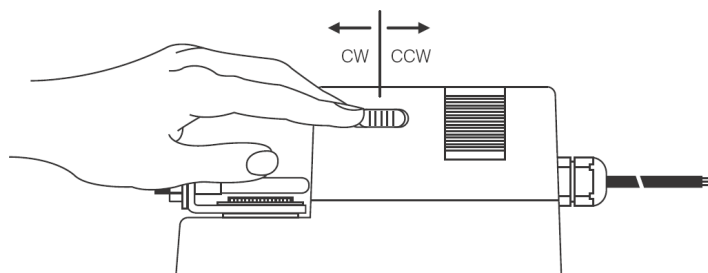
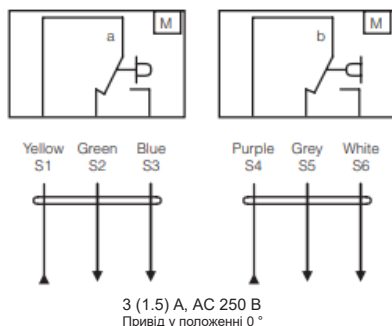


Схема підключень NECM...06/10 (S1)  
Допоміжний перемикач



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

Переключіть заводські налаштування  $a$  на  $5^\circ$ .  
Допоміжний перемикач може бути оптимально відрегульований між  $0^\circ \dots 90^\circ$ .

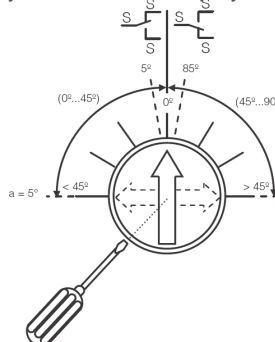
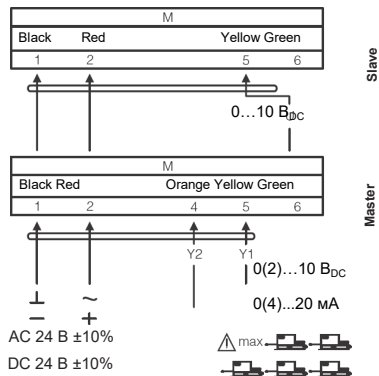


Схема підключень NECM...06/10 (S1)  
Паралельне підключення



### ■ Зауваження

Під час паралельної роботи вихідний сигнал (клема 6, 0...10 DC В) сервопривода повинен бути підключений до клеми 5 наступного введеного сервопривода.

### ■ Регулювання сигналів керування NECM...06/10 (S1)

Сигнал керування 5 DC 0...10 В  
Вхідний опір  $R_i = 100 \text{ кОм}$

#### Заводські налаштування

Сигнал керування 5 DC 2...10 В  
Вхідний опір  $R_i = 500 \text{ кОм}$

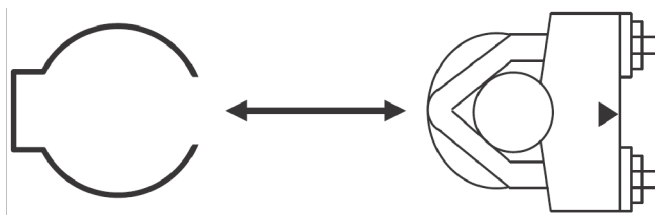
На запит



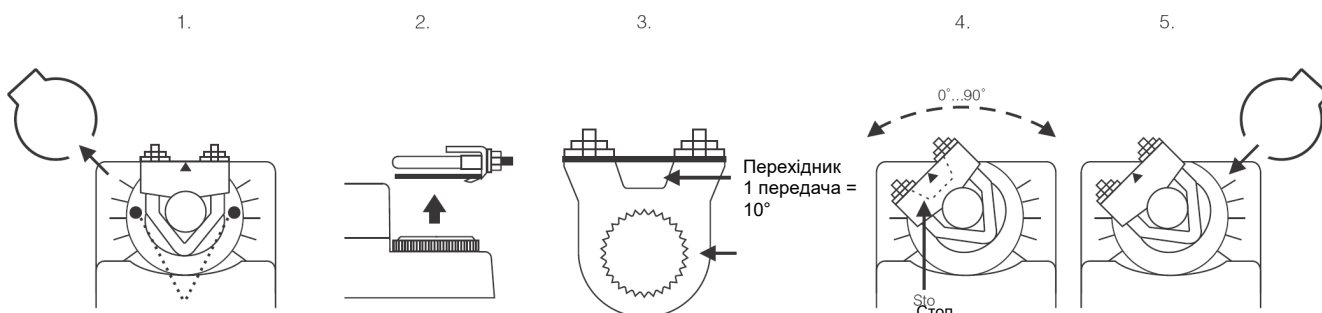
## СЕРВОПРИВІД З ЕЛЕКТРОННОЮ ФУНКЦІЄЮ БЕЗПЕКИ

6 Нм / 10 Нм | АНАЛОГОВЕ КЕРУВАННЯ

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



### ■ Обмеження кута обертання NECM...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.

