

NACA...10 (S1) СЕРІЯ

СТАНДАРТНИЙ СЕРВОПРИВІД ДО ПОВІТРЯНИХ ЗАСЛІНОК | КЕРУВАННЯ 2/3 ТОЧКОВЕ



NACA...10 (S1) СЕРІЯ

Стандартні сервоприводи NACA спеціально розроблені та виготовлені для застосування в системах HVAC. Наш широкий асортимент приводів Nenutec розроблений для керування та позиціонування повітряних заслінок в різних площинах.

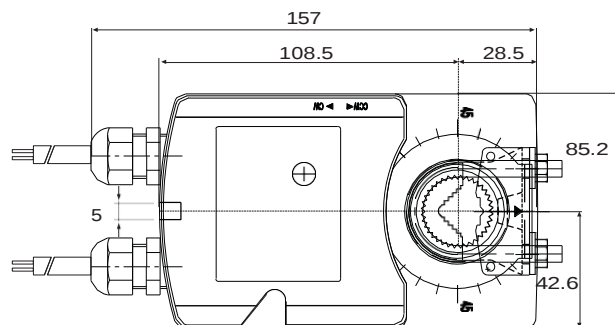
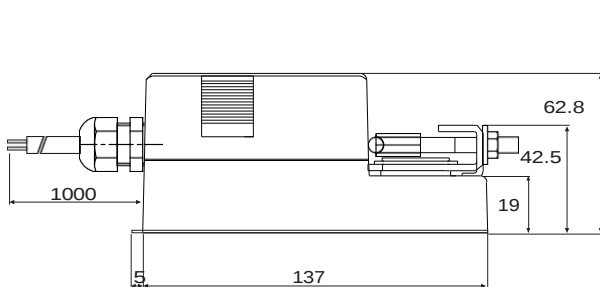
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Зусилля 10 Нм
- Площа повітряної заслінки 2.0 м²
- Живлення AC/DC 24В або AC 230В
- Розмір штоку - Ø 10...16 мм / □ 7...12 мм
- Мінімальна довжина штоку 45 мм
- Регульований кут обертання
- Можливість вибору напрямку обертання реверсивного приводу
- Опційно 1 фіксований допоміжний контакт SPDT
- Кнопка ручного перемикавання за потреби

ТАБЛИЦЯ ВИБОРУ МОДЕЛІ

МОДЕЛЬ / ТИП	ЗУСИЛЛЯ	ЖИВЛЕННЯ	ЧАС РУХУ	ДОПОМІЖНИЙ КОНТАКТ
NACA 1-10	10 Нм	AC/DC 24 В ± 10%	70...100 с	-
NACA 1-10S1	10 Нм	AC/DC 24 В ± 10%	70...100 с	1 x SPDT
NACA 2-10	10 Нм	AC 230 В ± 10%	70...100 с	-
NACA 2-10S1	10 Нм	AC 230 В ± 10%	70...100 с	1 x SPDT

РОЗМІРИ (мм)



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

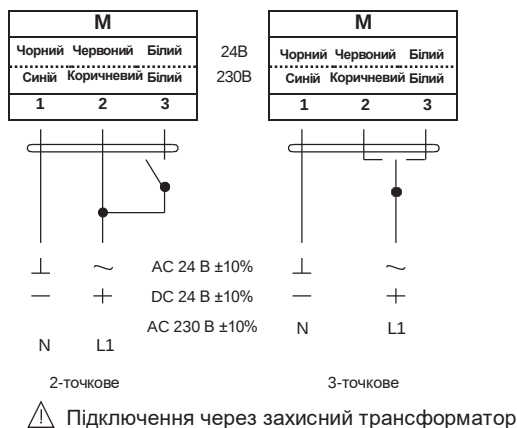
МОДЕЛЬ	NACA 1-10 (S1)	NACA 2-10 (S1)
ЗУСИЛЛЯ	10 Нм	10 Нм
ПЛОЩА ПОВІТРЯНОЇ ЗАСЛІНКИ	2.0 м²	2.0 м²
РОЗМІР ШТОКУ	Ø 10...16 мм / □ 7...12 мм*	Ø 10...16 мм / □ 7...12 мм*
ЖИВЛЕННЯ	AC/DC 24 В ± 10%	AC 230 В ± 10%
ЧАСТОТА	50...60 Гц	50...60 Гц
СИГНАЛ КЕРУВАННЯ	керування 2/3 точкове	керування 2/3 точкове
СПОЖИВЧА ПОТУЖНІСТЬ		
• РОБОТА	1.5 Вт	1.5 Вт
• В КІНЦЕВОМУ ПОЛОЖЕННІ	0.5 Вт	0.5 Вт
НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	4.0 ВА	4.0 ВА
ЕЛЕКТРИЧНЕ З'ЄДНАННЯ	Кабель 1 м	Кабель 1 м
НАВАНТАЖУВАЛЬНА ЗДАТНІСТЬ ДОПОМІЖНИХ КОНТАКТІВ	3 (1.5) А, AC 250 В	3 (1.5) А, AC 250 В
КЛАС ЗАХИСТУ	Клас III 	Клас II 
КУТ ОБЕРТАННЯ	90° (95° механічне обмеження)	90° (95° механічне обмеження)
ВАГА	1.0 кг	1.0 кг
ТЕРМІН ДІЇ	60,000 циклів	60,000 циклів
РІВЕНЬ ШУМУ	45 дБ	45 дБ
СТУПІНЬ ЗАХИСТУ IP	IP54	IP54
РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА	-30°...50° С згідно з IEC 721-3-3	-30°...50° С згідно з IEC 721-3-3
ТЕМПЕРАТУРА ЗБЕРІГАННЯ	-30°...+60° С / IEC 721-3-2	-30°...+60° С / IEC 721-3-2
ВОЛОГІСТЬ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	5%...95% рН без конденсації / EN	5%...95% рН без конденсації / EN
ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	Немає	Немає
ПРИНЦИП ДІЇ	Тип I / EN 60730-1	Тип I / EN 60730-1
ЕМС	CE & ISO 9000 EN / EEC	CE & ISO 9000 EN / EEC

**Зверніть увагу, що розмір штоку має похибку на ± 0,2 мм.

NACA...10 (S1) СЕРІЯ

СТАНДАРТНИЙ СЕРВОПРИВІД ДО ПОВІТРЯНИХ ЗАСЛІНОК | КЕРУВАННЯ 2/3 ТОЧКОВЕ

СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ NACA...10 (S1) ЖИВЛЕННЯ АС/DC 24В АБО АС 230В



ЗМІНА НАПРЯМКУ ОБЕРТАННЯ СЕРВОПРИВОДА NACA...10 (S1)

Заводські налаштування за замовчуванням: CW.

Напрямок обертання можна змінити перемикачем CW/CCW на корпусі сервоприводу.

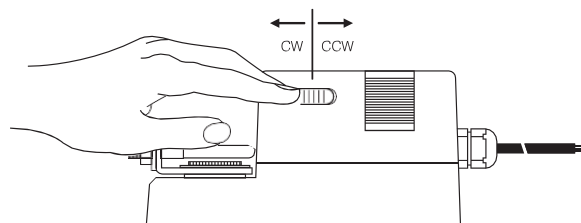
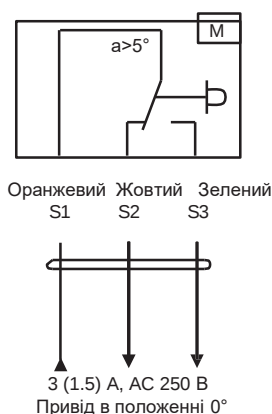


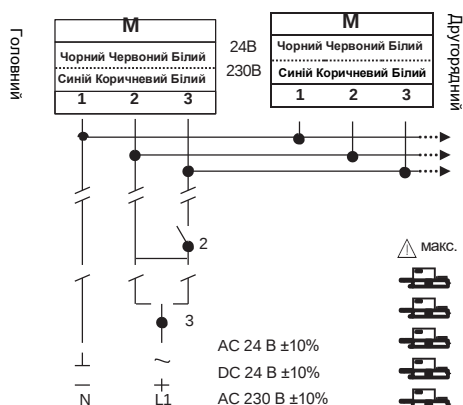
СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ NACA...10 (S1) ДОПОМІЖНИЙ КОНТАКТ



ДОПОМІЖНИЙ КОНТАКТ NACA...10 (S1)

Допоміжний контакт (a) встановлено за замовчуванням на 5°.

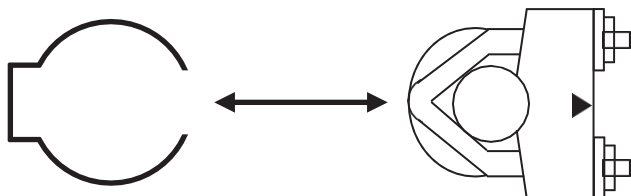
СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ NACA...10 (S1) ПАРАЛЕЛЬНЕ З'ЄДНАННЯ



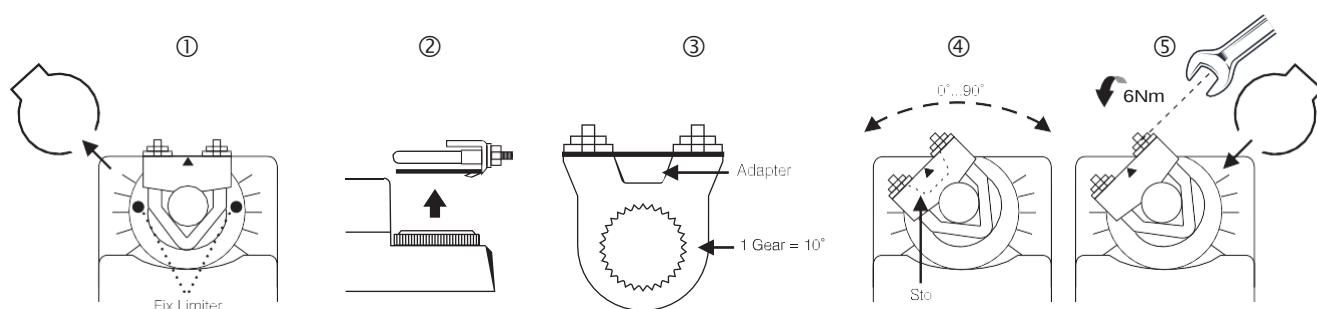
ПРИМІТКА

Паралельне підключення сервоприводів NACA...10 (S1) обмежено до 5. Споживана потужність повинна бути дотримана.

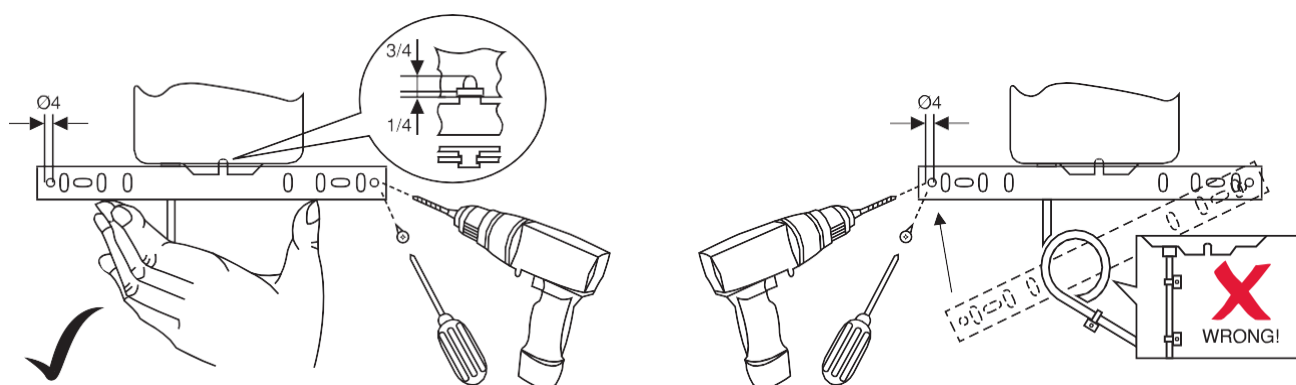
ЗНЯТТЯ АДАПТЕРА НАСА...10 (S1)



ОБМЕЖЕННЯ КУТА ОБЕРТАННЯ НАСА...10 (S1)



МОНТАЖ



ВАЖЛИВЕ ЗАУВАЖЕННЯ

Щодо особливих вимог, зверніться до місцевого представника Nenutec.



Сервопривід містить електричні та електронні компоненти, і його не можна утилізувати разом із побутовим сміттям. Зверніть увагу на чинне місцеве законодавство.



AC / DC 24 В:
AC 230 В:

Підключення через захисний трансформатор.

Для відключення електромережі установка повинна включати пристрій, що відключає фазний провідник (контактний зазор не менше 3 мм).

Наведені вище технічні характеристики є номінальними та відповідають загальновизнаним галузевим стандартам. NENUTEC не несе відповідальності за пошкодження, спричинені неправильним застосуванням своїх продуктів.