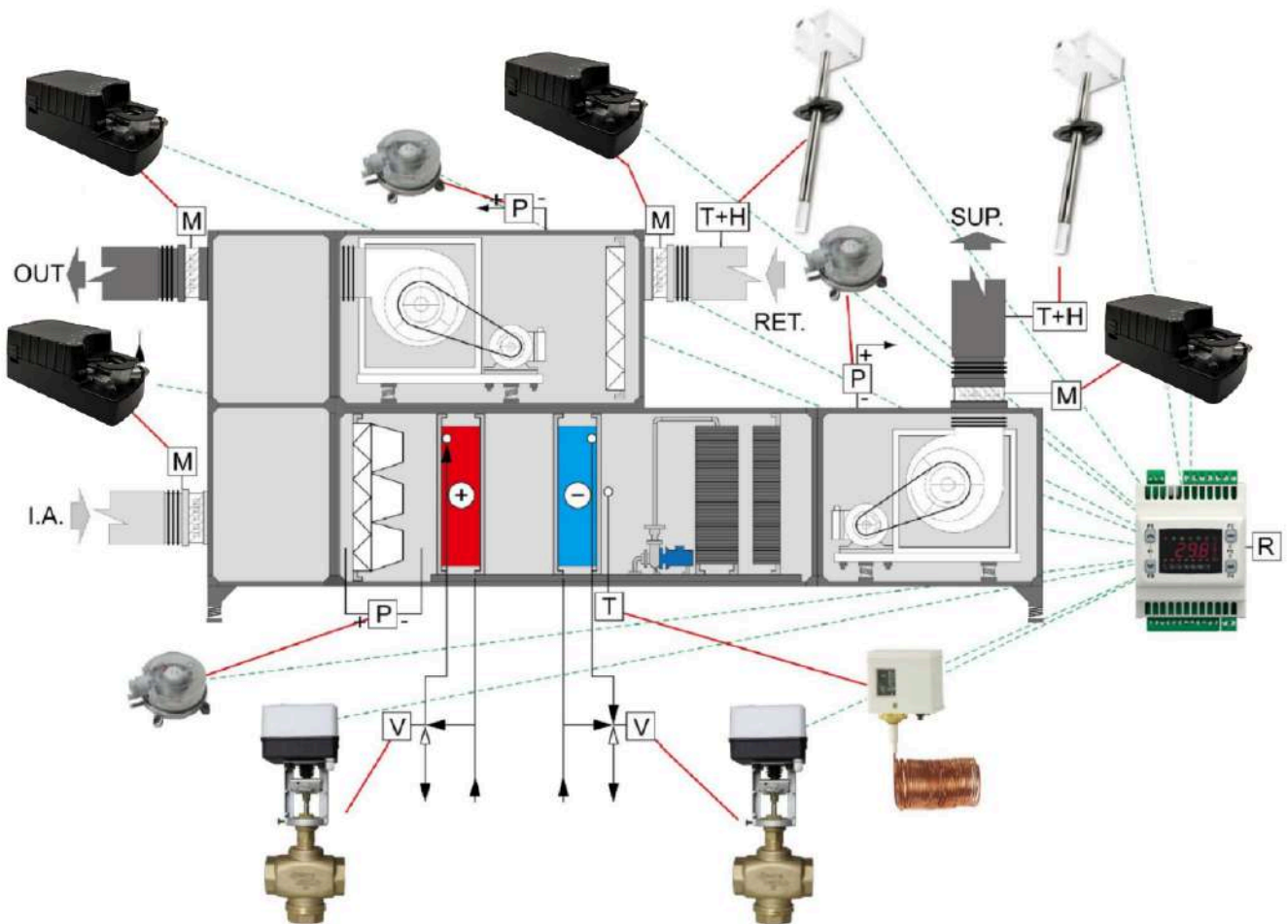




Приводи для повітряних заслінок з поворотною пружиною (3-14)



Застосування продукту



Як легко обрати електропривід?

DA02N24PS

Додатковий контакт	S - додатковий контакт Без знаку - немає такої опції
Керування	P - аналогове керування 0(2)-10V / 0(4)-20mA Без знаку - керування 2/3 позиційне
Живлення	24 - 24 V AC/DC 220 - 230 V AC
Тип	N - без поворотної пружини S - з поворотною пружиною
Крутний момент	02 - 2 Н (доступні: 2, 3, 5, 8, 10, 15, 16, 24, 32)
Назва моделю	

ПРИВОДИ ДЛЯ ПОВІТРЯНИХ ЗАСЛІНОК ЗІ ЗВОРотною ПРУЖИНОЮ (2-ПОЗИЦІЙНЕ КЕРУВАННЯ)

| DA03S... |

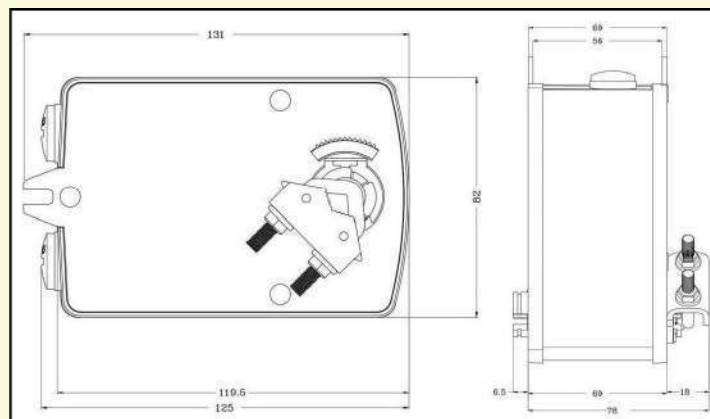


Приводи призначені для керування заслінками в системах вентиляції та кондиціонування повітря.

- Для цього були розроблені високоякісні приводи заслінок: Повітряна заслінка, характерний кульовий кран та інші пристрої, що вимагають безвідмовної роботи.
- Для керування повітряними заслінками з функціями безпеки (наприклад, захист від замерзання та задимлення, гігієна тощо). Привід переміщує заслінку в нормальне робоче положення одночасно з натягуванням поворотної пружини. Якщо подача живлення припиняється, заслінка повертається в початкове положення.

Модель	DA03S24	DA03S24S	DA03S220	DA03S220S
Управління	2 положення (відкрити/закрити)	2 положення (відкрити/закрити)	2 положення (відкрити/закрити)	2 положення (відкрити/закрити)
Площа кл-на	< 0,75 m ²			
Живлення	24 В AC/DC		230 В AC	
Доп. кон-т	-	1 SPDT**	-	1 SPDT**
Маса	1,8 кг	1,8 кг	1,9 кг	1,9 кг

Розміри (мм)



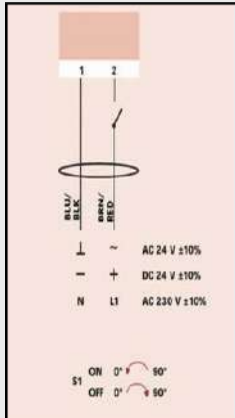
| DA03S... |

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Модель	DA03S24 (S)	DA03S220 (S)
Крутний момент	3 Нм	
Час спрацювання	40 с / 15 с (пружина)	40 с / 15 с (пружина)
Напруга	24 В AC/DC $\pm 10\%$	230 В AC
Частота	50/60 Гц (змінний струм)	
Споживана потужність	в роботі: 5.0	
	в кінцевому положенні 2.0Вт	
Номінальна потужність	5.0 ВА	5.0 ВА
Кут обертання	0~90°	
	5°~85° (з кроком 5°)	
Напрямок обертання	обирається шляхом зміни сторони кріплення	
Рівень звукової потужності	<62 дБ(А)	
Електричне підключення	в комплекті з метровим кабелем	
Допоміжні контакти	3(1,5) А, 230 В	
Термін служби	60 000 безпечних положень	
Ступінь захисту	IP54	
Клас захисту	III (низька напруга)	II
Робоча вологість	5-95% RH, без конденсації	
Температура при роботі	-20~+50 °С	
Температура зберігання	-40~+70 °С	
Механічні з'єднання	Круглий стрижень Ø7...12 мм	
	Квадратний пруток: 6...9 мм	
Стандарти та норми	CE, ISO, EAC	

| DA03S... |

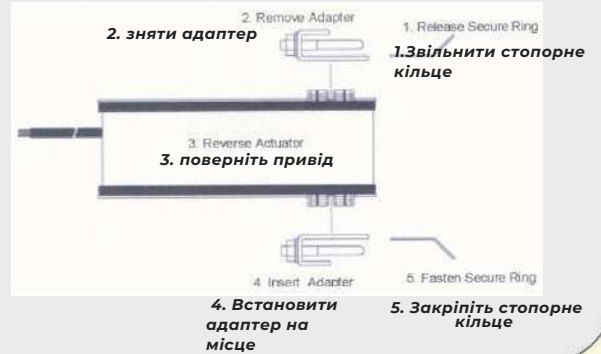
СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ



Важлива інформація

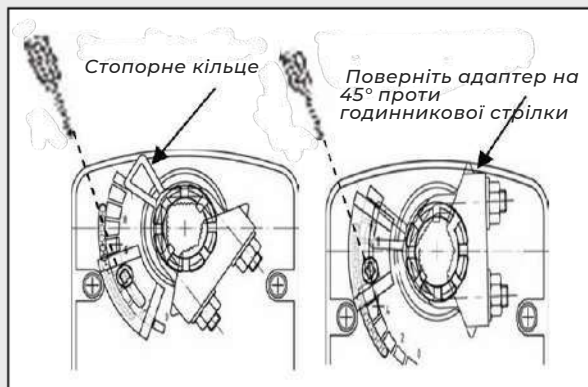
AC/DC 24V: підключення через захисний трансформатор 230 В ЗМІННОГО СТРУМУ: Для відключення електроживлення в установці повинен бути передбачений роз'єднувальний елемент для фазного проводу (відстань між контактами мінімум 3 мм).

ЗМІНА НАПРЯМКУ ОБЕРТАННЯ ПРИВОДУ



5°...45° РЕГУЛЮВАННЯ

- Відкрутіть гвинт механічної буферної пластини.
- Перемістіть буферну пластину в потрібне положення.
- Затягніть гвинт.



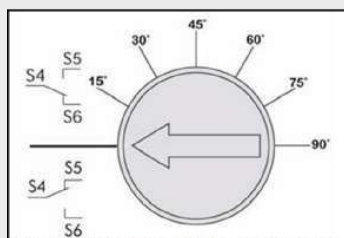
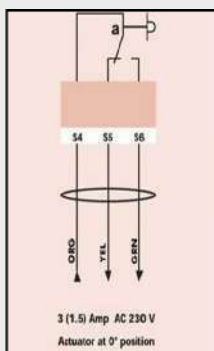
ДІАПАЗОН РЕГУЛЮВАННЯ 5°...45°

ДІАПАЗОН РЕГУЛЮВАННЯ 45°...85°

РЕГУЛЮВАННЯ ВІД 45°...85°

- Відпустіть стопорне кільце адаптера.
- Зніміть адаптер і поверніть його проти годинникової стрілки на 45°, як показано на малюнку.
- Встановіть адаптер і закріпіть його.
- Відкрутіть гвинт механічної буферної пластини.
- Перемістіть буферну пластину в потрібне положення.
- Затягніть гвинт.

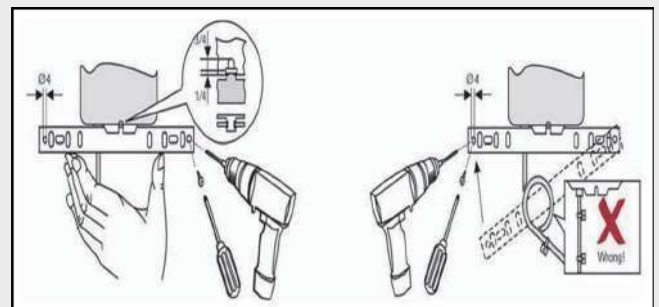
ДОПОМІЖНІ КОНТАКТИ



Вбудований мікроперемикач регулювання. Поворот гвинта від 0°...90° відповідно до шкали.

3 (1,5) A, 230 В
Привід у положенні 0°

ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ



ПРИВОДИ ДЛЯ ПОВІТРЯНИХ ЗАСЛІНОК ЗІ ЗВОРотною ПРУЖИНОЮ (2-ПОЗИЦІЙНЕ КЕРУВАННЯ)

| DA05S... |

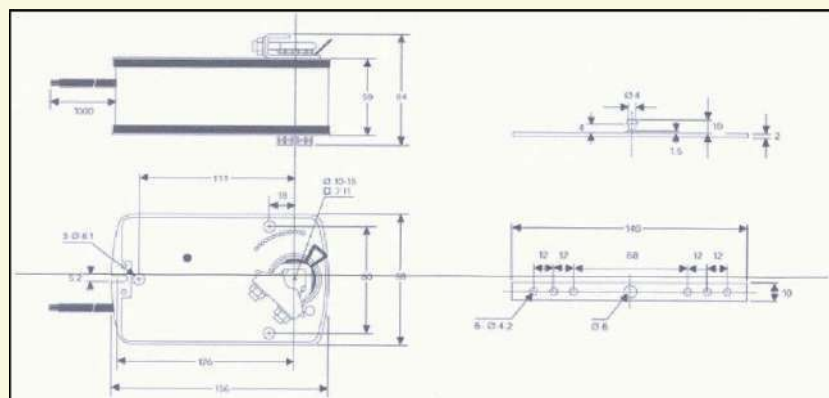


Приводи призначені для керування заслінками в системах вентиляції та кондиціонування повітря.

- Для цього були розроблені високоякісні приводи заслінок: Повітряна заслінка, характерний кульовий кран та інші пристрої, що вимагають безвідмовної роботи.
- Для керування повітряними заслінками з функціями безпеки (наприклад, захист від замерзання та задимлення, гігієна тощо). Привід переміщує заслінку в нормальне робоче положення одночасно з натягуванням поворотної пружини. Якщо подача живлення припиняється, заслінка повертається в початкове положення.

Модель	DA05S24	DA05S24S	DA05S220	DA05S220S
Управління	2 положення (відкрити/закрити)	2 положення (відкрити/закрити)	2 положення (відкрити/закрити)	2 положення (відкрити/закрити)
Площа кл-на	< 1,0 м ²			
Живлення	24 В AC/DC		230 В AC	
Доп. контакт	-	1 SPDT**	-	1 SPDT**
Маса	1,8 кг	1,8 кг	1,9 кг	1,9 кг

Розміри (мм)



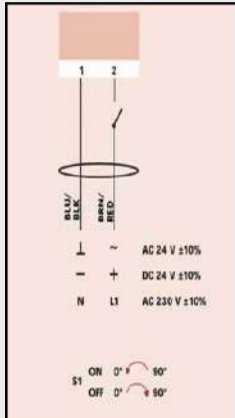
| DA05S... |

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Модель	DA05S24 (S)	DA05S220 (S)
Крутний момент	5 Нм	
Час спрацювання	70 с / 20 с (пружина)	70 с / 20 с (пружина)
Напруга	24 В AC/DC $\pm$ 10%	230 В AC
Частота	50/60 Гц (змінний струм)	
Споживана потужність	в роботі: 5.0	
	в кінцевому положенні 2.5Вт	
Номінальна потужність	7.0 ВА	7.0 ВА
Кут обертання	0~90°	
	5°~85° (з кроком 5°)	
Напрямок обертання	обирається зміною сторони кріплення	
Рівень звукової потужності	<62 дБ(А)	
Електричне підключення	в комплекті з метровим кабелем	
Допоміжні контакти	3 (1,5) А, 230 В	
Термін служби	60 000 безпечних положень	
Ступінь захисту	IP54	
Клас захисту	III (низька напруга)	II
Робоча вологість	5-95% RH, без конденсації	
Температура при роботі	-20~+50 °C	
Температура зберігання	-40~+70 °C	
Механічні з'єднання	Круглий стрижень Ø10...16 мм	
	Квадратний пруток: 7...11 мм	
Стандарти та норми	CE, ISO, EAC	

| DA05S... |

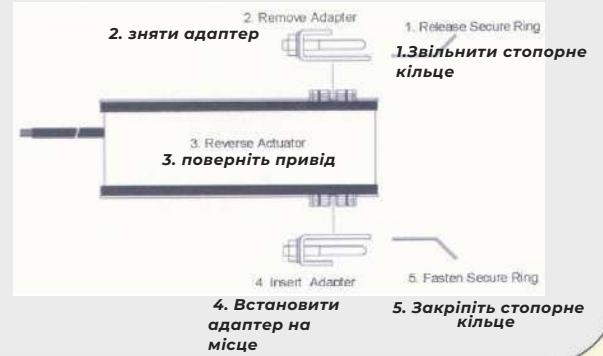
СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ



Важлива інформація

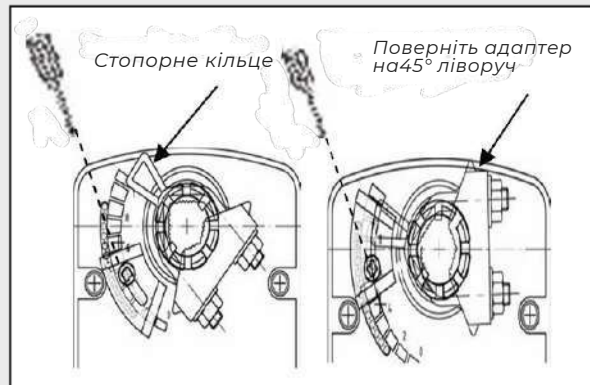
AC/DC 24V: підключення через захисний трансформатор 230 В ЗМІННОГО СТРУМУ: Для відключення живлення від мережі в установці повинен бути передбачений роз'єднувач фазних проводів (зазор між контактами не менше 3 мм)

ЗМІНА НАПРЯМКУ ОБЕРТАННЯ ПРИВОДУ



5°...45° РЕГУЛЮВАННЯ

- Відпустіть гвинт механічної буферної пластини.
- Перемістіть буферну пластину в потрібне положення.
- Затягніть гвинт.



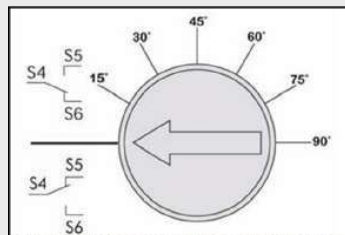
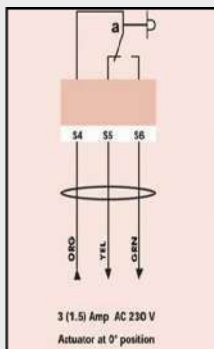
ДІАПАЗОН РЕГУЛЮВАННЯ 5°...45°

ДІАПАЗОН РЕГУЛЮВАННЯ 45°...85°

ДІАПАЗОН НАЛАШТУВАННЯ 45°...85°

- Відпустіть стопорне кільце адаптера.
- Зніміть адаптер і поверніть його проти годинникової стрілки на 45°, як показано на малюнку.
- Встановіть адаптер і закріпіть його.
- Відкрутіть гвинт механічної буферної пластини.
- Перемістіть буферну пластину в потрібне положення.
- Затягніть гвинт.

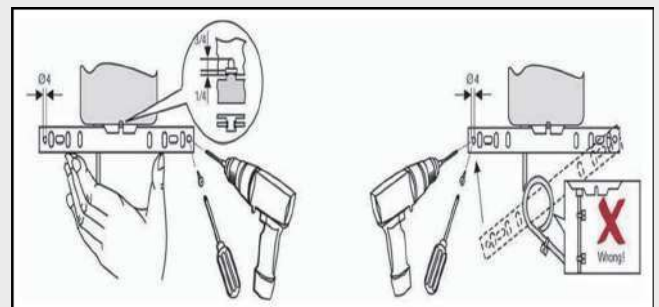
ДОПОМІЖНІ КОНТАКТИ



Вбудований мікроперемикач регулювання. Поворот гвинта від 0° ...90° відповідно до шкали.

3 (1,5) А, 230 Вт Привід у положенні 0°

ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ



ПРИВОДИ ДЛЯ ПОВІТРЯНИХ ЗАСЛІНОК ЗІ ЗВОРотною ПРУЖИНОЮ (2-ПОЗИЦІЙНЕ КЕРУВАННЯ)



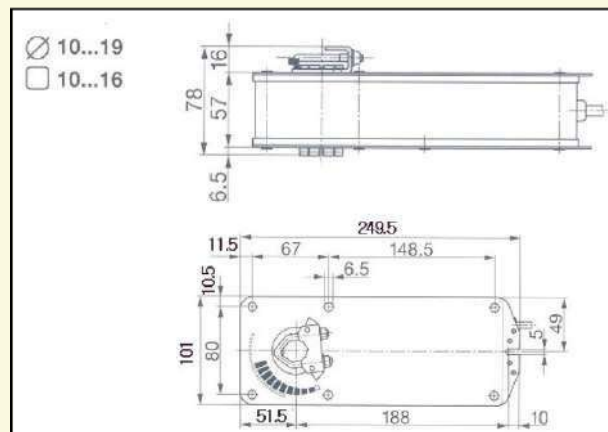
| DA10S... |

Приводи призначені для керування заслінками в системах вентиляції та кондиціонування повітря.

- Високоякісні приводи клапанів були розроблені для використання з...: повітряні заслінки, кульові клапани та інші пристрої, які потребують функції безпеки.
- Для керування повітряними заслінками з функціями безпеки (наприклад, захист від замерзання та задимлення, гігієна тощо). Привід переміщує заслінку в нормальне робоче положення одночасно з натягуванням поворотної пружини. Якщо подача живлення припиняється, заслінка повертається в безпечне положення.

Модель	DA10S24	DA10S24S	DA10S220	DA10S220S
Управління	2 положення (відкрити/закрити)	2 положення (відкрити/закрити)	2 положення (відкрити/закрити)	2 положення (відкрити/закрити)
Площа кл-на	< 2,0 м ²			
Живлення	24 В AC/DC		230 В AC	
Доп. контакт	-	1 SPDT**	-	1 SPDT**
Маса	2,7 кг	2,7 кг	2,7 кг	2,7 kg

Розміри (мм)



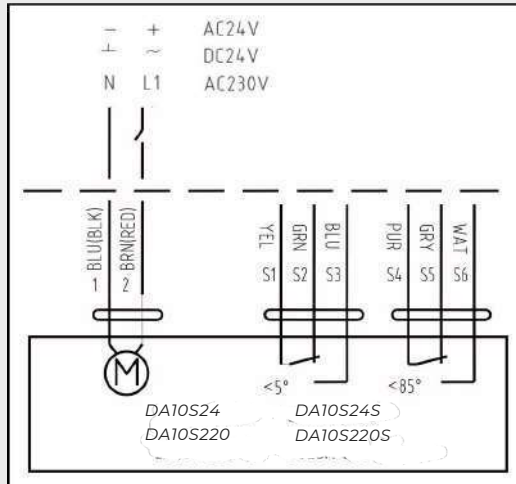
| DA10S... |

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Модель	DA10S24 (S)	DA10S220 (S)
Крутний момент	10 Нм	
Час спрацювання	100 с / 25 с (пружина)	100 с / 25 с (пружина)
Напруга	24 В AC/DC $\pm$ 10%	230 В AC
Частота	50/60 Гц (змінний струм)	
Споживана потужність	в роботі: 5.0	в роботі: 6.5
	в кінцевому положенні 2.5Вт	в кінцевому положенні 2.5Вт
Номінальна потужність	10.0 ВА	10.0 ВА
Кут обертання	0~90°	
	5°~85° (з кроком 5°)	
Напрямок обертання	обирається зміною сторони кріплення	
Рівень звукової потужності	<62 дБ(А)	
Електричне підключення	в комплекті з метровим кабелем	
Допоміжні контакти	3 (1,5) А, 230 В	
Термін служби	60 000 безпечних положень	
Ступінь захисту	IP54	
Клас захисту	III (низька напруга)	II
Робоча вологість	5-95% RH, без конденсації	
Температура при роботі	-20~+50 °C	
Температура зберігання	-40~+70 °C	
Механічні з'єднання	Круглий стрижень Ø10...19 мм	
	Квадратний пруток: 10...16 мм	
Стандарти та норми	CE, ISO, EAC	

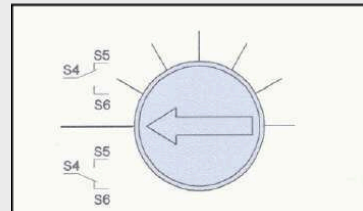
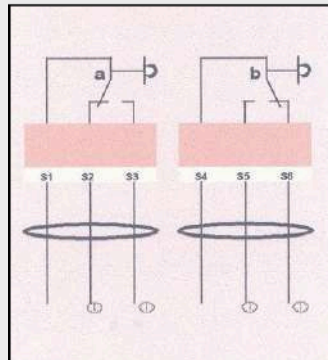
| DA10S... |

СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ



AC/DC 24В: підключайте через захисний трансформатор **змінного струму 230В:** Для відключення живлення від мережі в установці повинен бути передбачений елемент відключення фазного проводу (відстань між контактами не менше 3 мм)

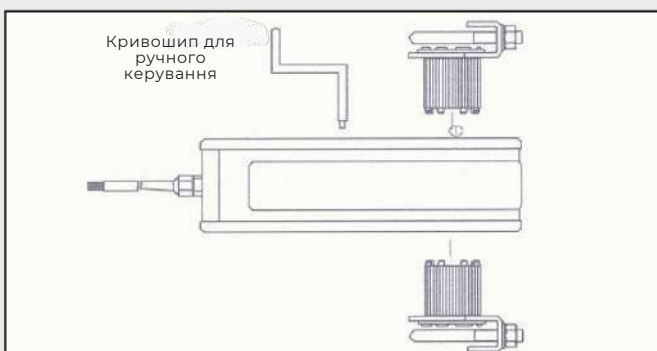
ДОПОМІЖНІ КОНТАКТИ



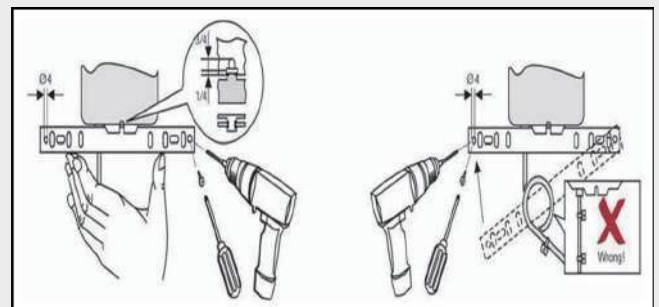
Перемикач *a* встановлюється на заводі в положенні 5°. Допоміжний контакт можна регулювати в межах 0°...90°.

3 (1,5) А, 230 В Привід у положенні 0

ЗМІНА НАПРЯМКУ ОБЕРТАННЯ ПРИВОДУ



ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ



ПРИВОДИ ДЛЯ ПОВІТРЯНИХ ЗАСЛІНОК З ПРУЖИНА ПОВЕРНЕННЯ (2-ПОЗИЦІЙНЕ КЕРУВАННЯ)



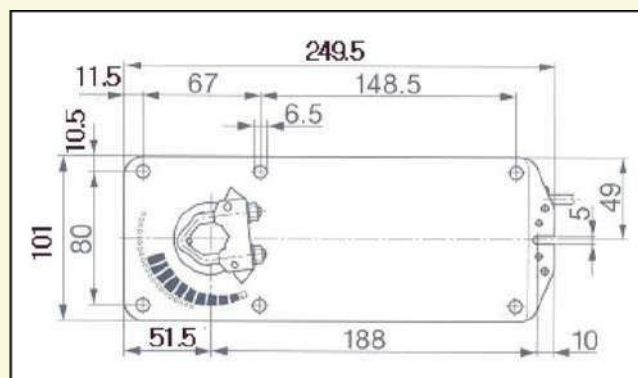
| DA15S... |

Приводи призначені для керування заслінками в системах вентиляції та кондиціонування повітря

- Високоякісні приводи заслінок були розроблені для використання з...: повітряної заслінки, характеристичного кульового крана та інших пристроїв, що вимагають безвідмовної роботи.
- Для керування повітряними заслінками з функціями безпеки (наприклад, з а х и с т в і д замерзання та задимлення, гігієна тощо). Привід переміщує заслінку в нормальне робоче положення одночасно з натягуванням поворотної пружини. Якщо подача живлення припиняється, заслінка повертається в безпечне положення.

Модель	DA15S24	DA15S24S	DA15S220	DA15S220S
Управління	2 положення (відкрити/закрити)	2 положення (відкрити/закрити)	2 положення (відкрити/закрити)	2 положення (відкрити/закрити)
Площа кл-на	< 3,0 м ²			
Живлення	24 В AC/DC		230 В AC	
Доп. контакт	-	1 SPDT**	-	1 SPDT**
Маса	2,9 кг	2,9 кг	3,0 кг	3,0 кг

Розміри (мм)



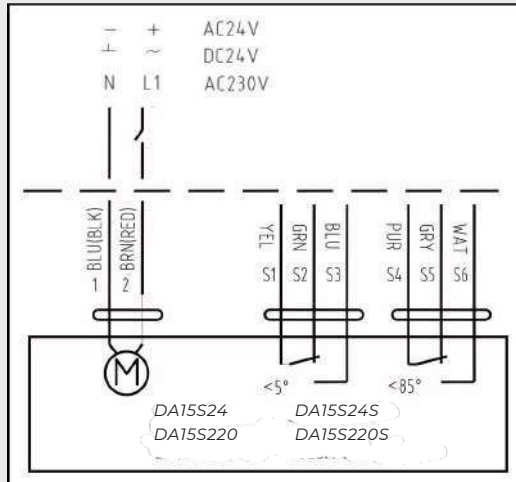
| DA15S... |

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Модель	DA15S24 (S)	DA15S220 (S)
Крутний момент	15 Нм	
Час спрацювання	150 с /< 30 с (пружина)	150 с /< 30 с (пружина)
Напруга	24 В AC/DC $\pm$ 10%	230 В AC
Частота	50/60 Гц (AC)	
Споживана потужність	в роботі: 6.0 Вт	робота: 6.5 Вт
	в кінцевому положенні 2.5Вт	в кінцевому положенні 2.5Вт
Номінальна потужність	10.0 ВА	10.0 ВА
Кут обертання	0~90°	
	5°~85° (з кроком 5°)	
Напрямок обертання	обирається зміною сторони кріплення	
Рівень звукової потужності	<62 дБ(А)	
Електричне підключення	в комплекті з метровим кабелем	
Допоміжні контакти	3 (1,5) А, 230 В	
Термін служби	60 000 безпечних положень	
Ступінь захисту	IP54	
Клас захисту	III (низька напруга)	II
Робоча вологість	5-95% RH, без конденсації	
Температура при роботі	-20~+50 °С	
Температура зберігання	-40~+70 °С	
Механічні з'єднання	Круглий стрижень Ø10...19 мм	
	Квадратний пруток: 10...16 мм	
Стандарти та норми	CE, ISO,EAC	

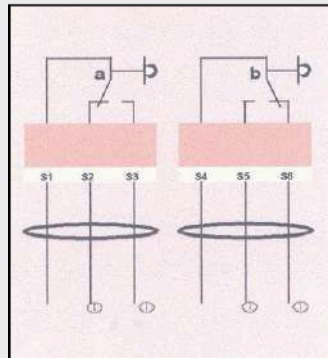
| DA15S... |

СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ

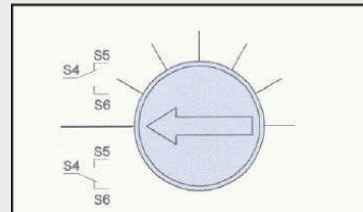


АС/DC 24В: підключайте через захисний трансформатор **змінного струму 230В:** Для відключення живлення від мережі в установці повинен бути передбачений елемент відключення фазного проводу (відстань між контактами не менше 3 мм)

ДОПОМІЖНІ КОНТАКТИ

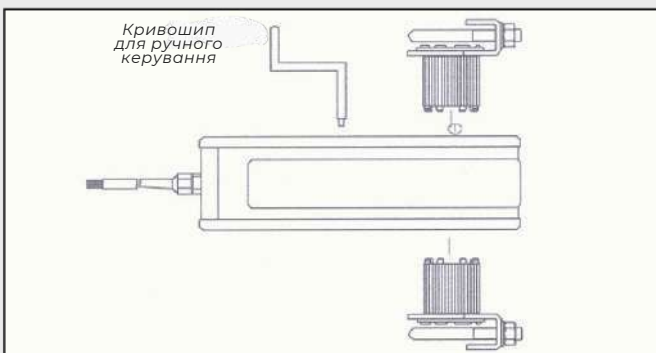


3 (1,5) A, 230 В
Привід у положенні 0°



Перемикач а встановлено на заводі в положенні 5°. Допоміжний контакт може бути відрегульований за потреби в діапазоні 0°...90°.

ЗМІНА НАПРЯМКУ ОБЕРТАННЯ ПРИВОДУ



ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ

