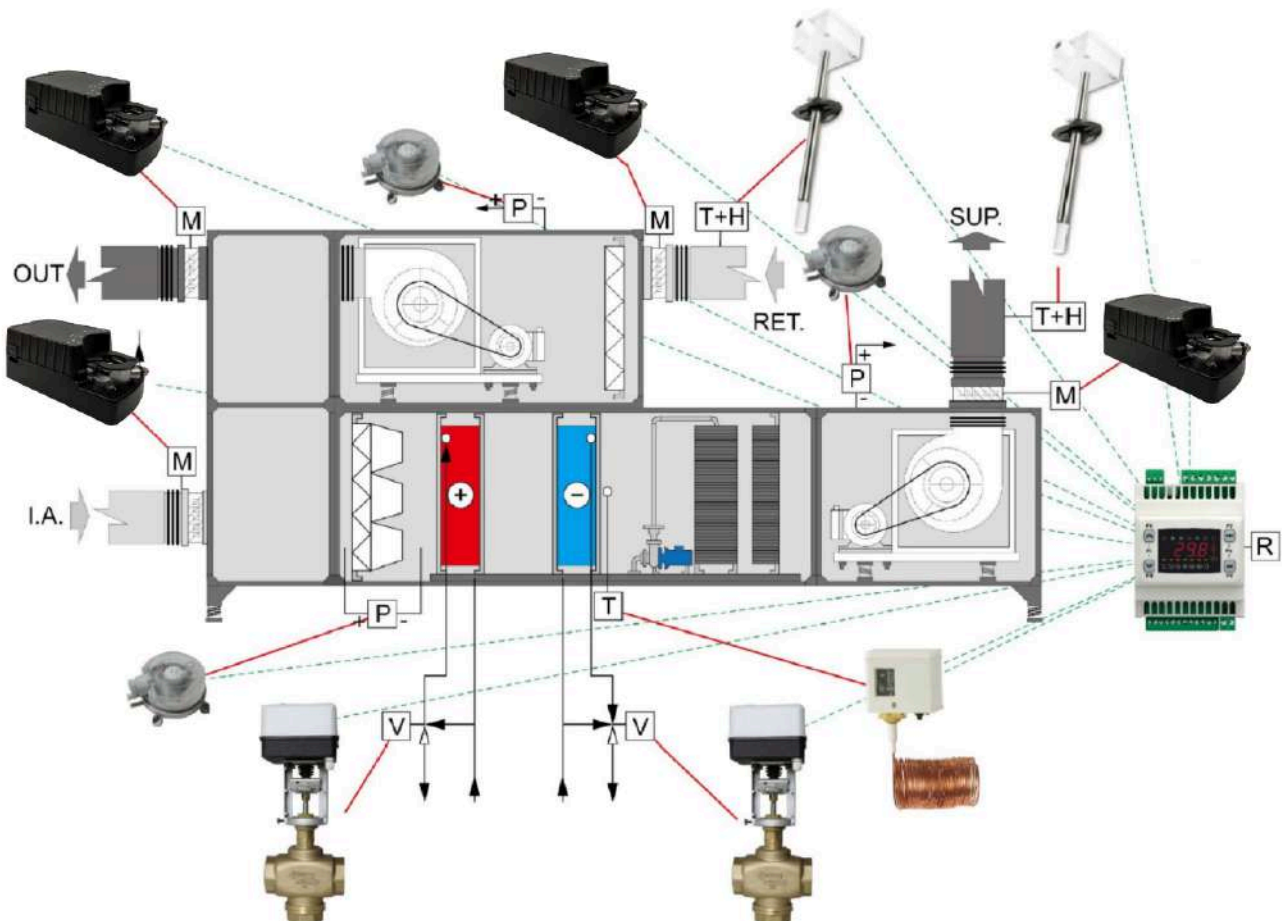




Приводи для повітряних заслінок без поворотної пружини (3-17)



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 БЕЗ ПОВОРОТНОЇ ПРУЖИНИ

| DA02N... |

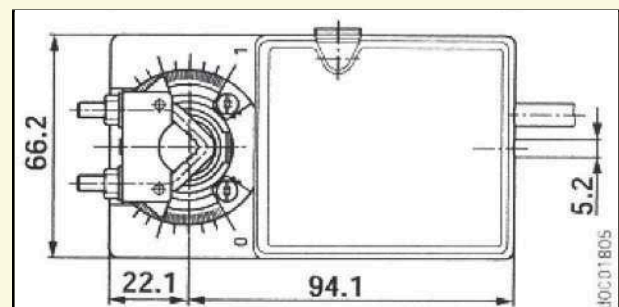
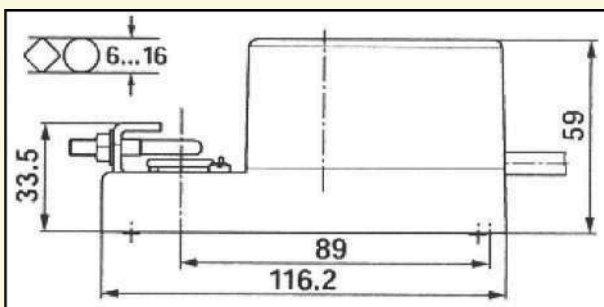


Приводи призначені для керування заслінками в системах вентиляції та кондиціонування повітря.

- Монтаж на вісь заслінки за допомогою універсального кронштейна.
 - Можливість ручного керування.
 - Привід має функцію захисту від перевантаження.
 - Зупиняється автоматично без використання кінцевого вимикача.
- В середині є механічний упор.

Модель	DA02N24	DA02N24S	DA02N24P	DA02N24PS	DA02N220	DA02N220S
Управління	2 позиційне	2 позиційне	аналогове	аналогове	2 позиційне	2 позиційне
Площа кл-на	< 0,4 м ²					
Живлення	24 В AC/DC				230 В AC	
Доп. кон-кт	-	1 SPDT**	-	1 SPDT**	-	1 SPDT**
Маса	0,49 кг	0,53 кг	0,50 кг	0,54 кг	0,51 кг	0,55 кг

Розміри (мм)



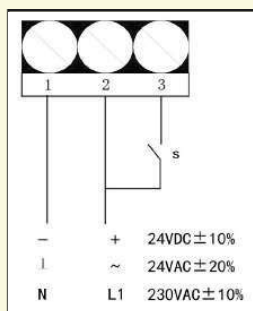
| DA02N... |

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

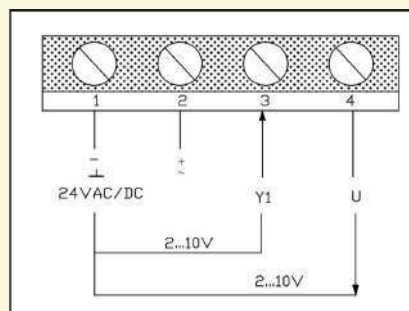
Модель	DA02N24 (S)	DA02N24M (S)	DA02N220 (S)
Крутний момент	2 Nm		
Час спрацювання	<30 с		
Напруга	24 В AC/DC $\pm 10\%$		230 В AC $\pm 10\%$
Частота	50/60 Гц (AC)		
Споживана потужність	в роботі: 4.5Вт (24В)		в роботі: 4.5Вт (220 В)
	в кінцевому положенні: 0.85Вт (24В)		в кінцев.пол.: 3.0Вт (230В)
Номінальна потужність	3 VA	4.5 VA	1.5 VA
Кут обертання	0-90		
Напрямок обертання	вибір напрямку за допомогою клавіші на корпусі привода		
Рівень звукової потужності	<45 dB (A)		
Електричне підключення	в комплекті з кабелем 1 м		
Допоміжні контакти	3 (1.5) А, 230В		
Термін служби	60 000 повних циклів		
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		
Сигнал налаштування		2 -10В DC	
Стандарти та норми	CE, ISO, EAC		

Електричне підключення

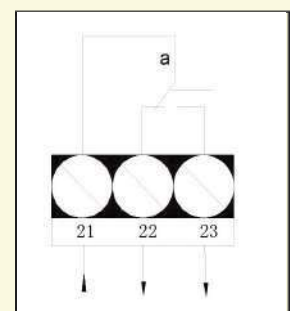
2-позиційне



аналогове 24В



Доп. контакт



ПРИВОДИ ДЛЯ ПОВІТРЯНИХ ЗАСЛІНОК БЕЗ ПОВОРОТНОЇ ПРУЖИНИ

|DA04N... |

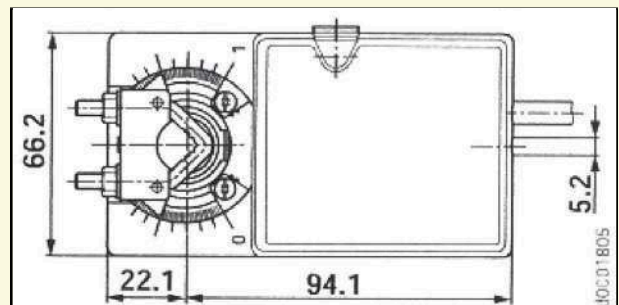
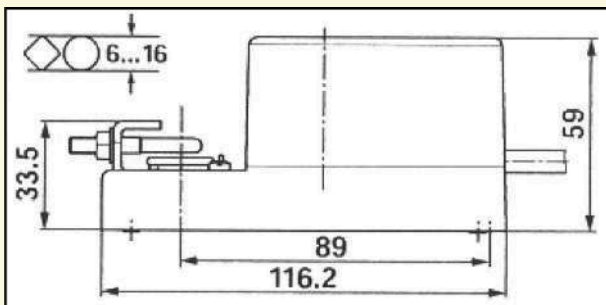
Приводи призначені для керування заслінками в системах вентиляції та кондиціонування повітря.



- Монтаж на вісь заслінки за допомогою універсального кронштейна.
- Можливість ручного керування.
- Привід має функцію захисту від перевантаження.
- Зупиняється автоматично без використання кінцевого вимикача.
- В середині є механічний упор.

Модель	SP04N24	SP04N24S	SP04N24P	SP04N24PS	SP04N220	SP04N220S
Управління	2/3 позиційне	2/3 позиційне	аналогове	аналогове	2/3 позиційне	2/3 позиційне
Площа кл-на	< 0,8 м ²					
Живлення	24 В AC/DC				230 В AC	
Доп. кон-т	-	1 SPDT**	-	1 SPDT**	-	1 SPDT**
Маса	0,9 кг	0,9кг	0,9 кг	0,9 кг	1,0 кг	1,0 кг

Розміри (мм)

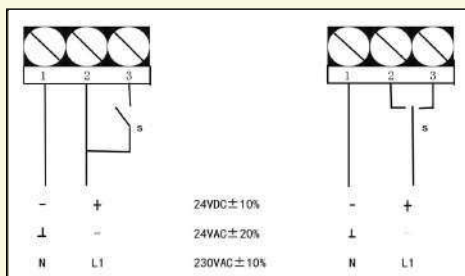


ТЕХНІЧНІ ДАНІ

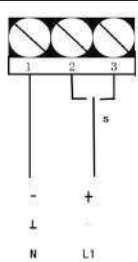
Модель	DA04N24 (S)	DA04N24M (S)	DA04N220 (S)
Крутний момент	4 Nm		
Керування	2/3 позиційне	0(2)-10В / 0(4)-20mA	2/3 позиційне
Час спрацювання	<30 с		
Напруга	24 В AC/DC $\pm 10\%$		230 В AC $\pm 10\%$
Частота	50/60 Гц (AC)		
Споживана потужність	в роботі: 3.0 Вт (24В)		в роботі: 3.0Вт (230В)
	в кінцевому положенні: 0.85Вт (24В)		в кінц. положенні: 3.0Вт (230В)
Номінальна потужність Кут	4.1 VA	4.1 VA	5.0 VA
обертання	0~90°		
Напрямок обертання	вибір напрямку за допомогою клавіші на корпусі привода		
Рівень звукової потужності	<45 dB (A)		
Електричне підключення	в комплекті з кабелем 1 м.		
Допоміжні контакти	3 (1.5) А, 230В		
Термін служби	60 000 повних циклів		
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		
Сигнал налаштування		2 -10В DC / 0(4)-20mA	
Стандарти та норми	CE, ISO,EAC		

Електричне підключення

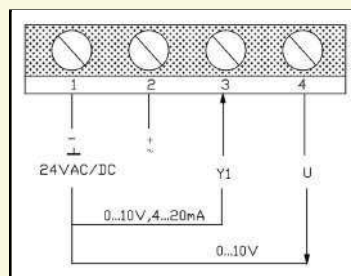
2 - позиційне



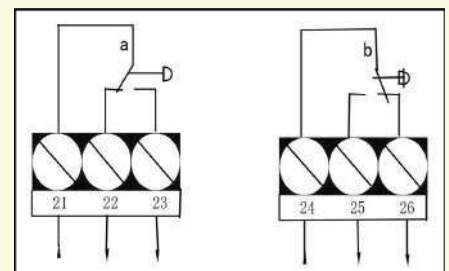
3 - позиційне



аналогове 24В



Доп. контакт



Привід в позиції 0°

ПРИВОДИ ДЛЯ ПОВІТРЯНИХ ЗАСЛІНОК БЕЗ ПОВОРОТНОЇ ПРУЖИНИ

|DA05N... |

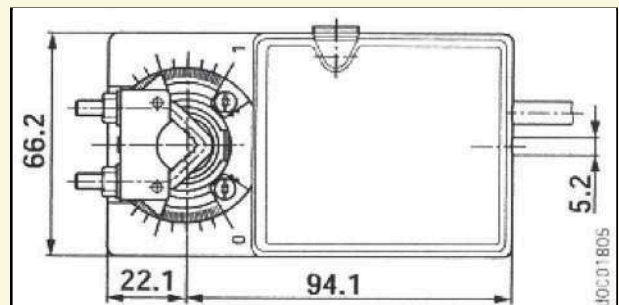
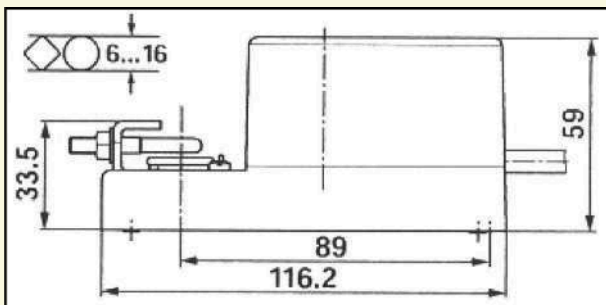
Приводи призначені для керування заслінками в системах вентиляції та кондиціонування повітря.



- Монтаж на вісь заслінки за допомогою універсального кронштейна.
- Можливість ручного керування.
- Привід має функцію захисту від перевантаження.
- Зупиняється автоматично без використання кінцевого вимикача.
- В середині є механічний упор.

Модель	SP05N24	SP05N24S	SP05N24P	SP05N24PS	SP05N220	SP05N220S
Управління	2/3 позиційне	2/3 позиційне	аналогове	аналогове	2/3 позиційне	2/3 позиційне
Площа кл-на	< 1,0 м ²					
Живлення	24 В AC/DC				230 В AC	
Доп. кон-т	-	1 SPDT**	-	1 SPDT**	-	1 SPDT**
Маса	0,9 кг	0,9кг	0,9 кг	0,9 кг	1,0 кг	1,0 кг

Розміри (мм)



|DA05N...|

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Модель	DA05N24 (S)	DA05N24M (S)	DA05N220 (S)
Крутний момент	5 Nm		
Керування	2/3 позиційне	0(2)-10В / 0(4)-20mA	2/3 позиційне
Час спрацювання	<30 с		
Напруга	24 В AC/DC $\pm 10\%$		230 В AC $\pm 10\%$
Частота	50/60 Гц (AC)		
Споживана потужність	в роботі: 3.0 Вт (24В)		в роботі: 3.0Вт (230В)
	в кінцевому положенні: 0.85Вт (24В)		в кінц. положенні: 3.0Вт (230В)
Номінальна потужність	4.1 VA	4.1 VA	5.0 VA
Кут обертання	0~90°		
Напрямок обертання	вибір напрямку за допомогою клавіші на корпусі привода		
Рівень звукової потужності	<45 dB (A)		
Електричне підключення	в комплекті з кабелем 1 м.		
Допоміжні контакти	3 (1.5) A, 230В		
Термін служби	60 000 повних циклів		
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		
Сигнал налаштування		2 -10В DC / 0(4)-20mA	
Стандарти та норми	CE, ISO, EAC		

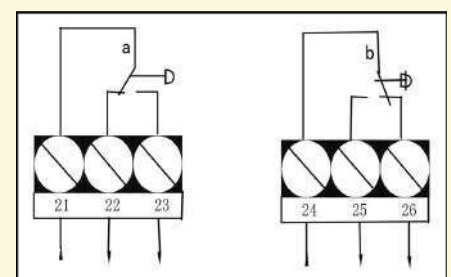
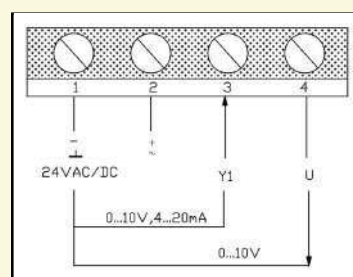
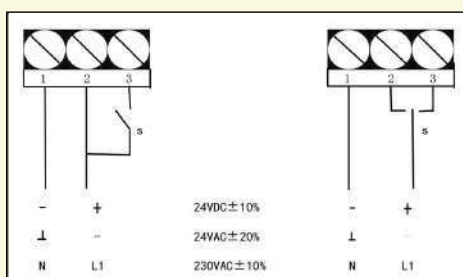
Електричне підключення

2 - позиційне

3 - позиційне

аналогове 24В

Доп. контакт



Привід в позиції 0°

ПРИВОДИ ДЛЯ ПОВІТРЯНИХ ЗАСЛІНОК БЕЗ ПОВОРОТНОЇ ПРУЖИНИ (керування 2 та 3 позиційне)

| DA08/16N... |



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

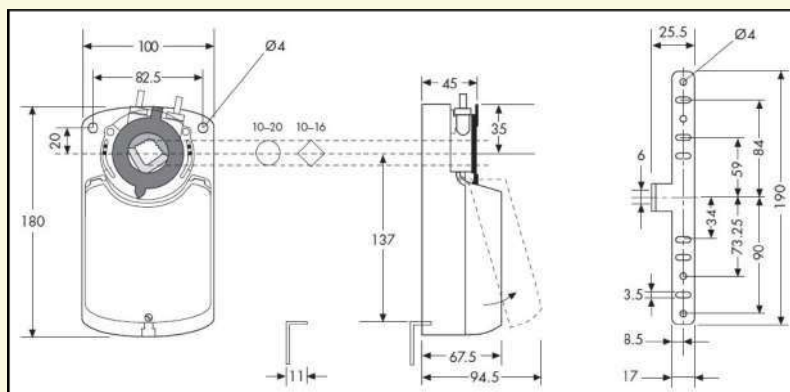
- Монтаж на вісь заслінки за допомогою універсального кронштейна.
- Можливість ручного керування.
- Привід має функцію захисту від перевантаження.
- Зупиняється автоматично без використання кінцевого вимикача.
- В середині є механічний упор.

Модель (8 Nm)	DA08N24	DA08N24S	DA08N220	DA08N220S
Управління	2/3 позиційне	2/3 позиційне	2/3 позиційне	2/3 позиційне
Площа кл-на	< 1,5 м ²			
Живлення	24 В AC/DC		230 В AC	
Доп. кон-т	-	1 SPDT**	-	1 SPDT**
Маса	1,1 кг	1,1 кг	1,2 кг	1,2 кг

Модель (16 Nm)	DA16N24	DA16N24S	DA16N220	DA16N220S
Управління	2/3 позиційне	2/3 позиційне	2/3 позиційне	2/3 позиційне
Площа кл-на	< 3,0 м ²			
Живлення	24 В AC/DC		230 В AC	
Доп. контакти	-	1 SPDT**	-	1 SPDT**
Маса	1,1 кг	1,1 кг	1,2 кг	1,2 кг

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Модель	DA08N24 (S)	DA08N220 (S)	DA16N24 (S)	DA16N220 (S)
Крутний момент	8 Nm / 16 Nm			
Керування	2/3 позиційне	2/3 позиційне	2/3 позиційне	2/3 позиційне
Час спрацювання	30-45 с		80-110 с	
Напруга	24 В AC/DC $\pm 10\%$	230 В AC $\pm 10\%$	24 В AC/DC $\pm 10\%$	230 В AC $\pm 10\%$
Частота	50/60 Гц(AC)			
Споживана потужність	в роботі: 3.5Вт (24В)		в роботі: 4.0Вт (230В)	
	в кінцевому положенні: 0.3Вт (24В)		в кінцевому положенні: 0.5Вт (230В)	
Номінальна потужність	6.5 VA	6.5 VA	6.5 VA	6.5 VA
Кут обертання	0~90°			
Напрямок обертання	вибір напрямку за допомогою клавіші на корпусі привода			
Рівень звукової потужності	<45 dB (A)			
Електричне підключення	в комплекті з кабелем 1 м.			
Допоміжні контакти	3 (1.5) A, 230В			
Термін служби	60 000 повних циклів			
Ступінь захисту	IP54			
Клас захисту	III (низька напруга)	II	III (низька напруга)	II
Робоча вологість	5-95% RH, без конденсації			
Температура при роботі	-20~+50 °C			
Температура зберігання	-40~+70 °C			
Стандарти та норми	CE, ISO,EAC			

Розміри (мм)


ПРИВОДИ ДЛЯ ПОВІТРЯНИХ ЗАСЛІНОК БЕЗ ПОВОРОТНОЇ ПРУЖИНИ (аналогове керування)

| DA08/16N...P |



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

- Монтаж на вісь заслінки за допомогою універсального кронштейна.
- Можливість ручного керування.
- Привід має функцію захисту від перевантаження.
- Зупиняється автоматично без використання кінцевого вимикача.
- В середині є механічний упор.

Модель (8 Nm)	DA08N24P	DA08N24PS	DA08N220P	DA08N220PS
Управління	аналогове	аналогове	аналогове	аналогове
Площа кл-на	< 1,5 м ²			
Живлення	24 В AC/DC		230 В AC	
Доп. кон-т	-	1 SPDT**	-	1 SPDT**
Маса	1,1 кг	1,1 кг	1,2 кг	1,2 кг

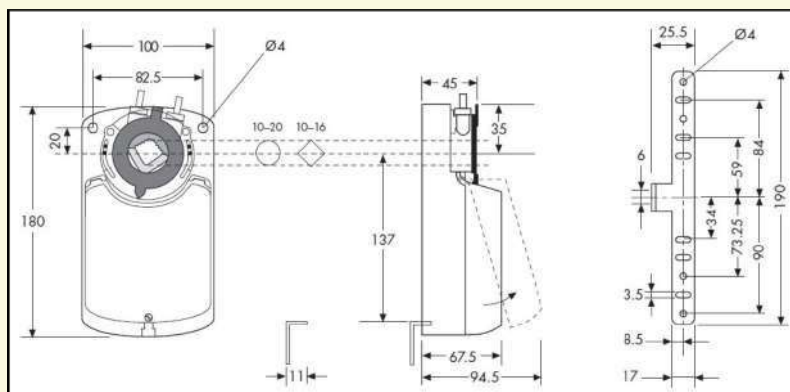
Модель (16 Nm)	DA16N24P	DA16N24PS	DA16N220P	DA16N220PS
Управління	аналогове	аналогове	аналогове	аналогове
Площа кл-на	< 3,0 м ²			
Живлення	24 В AC/DC		230 В AC	
Доп. кон-т	-	1 SPDT**	-	1 SPDT**
Маса	1,1 кг	1,1 кг	1,2 кг	1,2 кг

| DA08/16N...M |

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Модель	DA08N24M (S)	DA08N220M (S)	DA16N24M (S)	DA16N220M (S)
Крутний момент	8 Nm / 16 Nm			
Керування	аналогове	аналогове	аналогове	аналогове
Час спрацювання	30-45 с		80-110 с	
Напруга	24 В AC/DC $\pm 10\%$	230 В AC $\pm 10\%$	24 В AC/DC $\pm 10\%$	230 В AC $\pm 10\%$
Частота	50/60 Гц (AC)			
Споживана потужність	в роботі: 3.5Вт (24В)		в роботі: 4.0Вт (230В)	
	в кінцевому положенні: 0.3Вт (24В)		в кінцевому положенні: 0.5Вт (230В)	
Номінальна потужність	6.5 VA	6.5 VA	6.5 VA	6.5 VA
Сигнал налаштування	0(2)...10 VDC / 0(4)...20 mA			
Кут обертання	0~90°			
Напрямок обертання	вибір напрямку за допомогою клавіші на корпусі привода			
Рівень звукової потужності	<45 dB (A)			
Електричне підключення	в комплекті з кабелем 1 м.			
Допоміжні контакти	3 (1.5) A, 230В			
Термін служби	60 000 повних циклів			
Ступінь захисту	IP54			
Клас захисту	III (низька напруга)	II	III (низька напруга)	II
Робоча вологість	5-95% RH, без конденсації			
Температура при роботі	-20~+50 °C			
Температура зберігання	-40~+70 °C			
Стандарти та норми	CE, ISO, EAC			

Розміри (мм)



ПРИВОДИ ДЛЯ ПОВІТРЯНИХ ЗАСЛІНОК БЕЗ ПОВОРОТНОЇ ПРУЖИНИ (керування 2 та 3 позиційне)

| DA24/32N... |



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

- Монтаж на вісь заслінки за допомогою універсального кронштейна.
- Можливість ручного керування.
- Привід має функцію захисту від перевантаження.
- Зупиняється автоматично без використання кінцевого вимикача.
- В середині є механічний упор.

Модель (24 Nm)	DA24N24	DA24N24S	DA24N220	DA24N220S
Управління	2/3 позиційне	2/3 позиційне	2/3 позиційне	2/3 позиційне
Площа кл-на	< 4,5 м ²			
Живлення	24 В AC/DC		230 В AC	
Доп. кон-т	-	1 SPDT**	-	1 SPDT**
Маса	1,1 кг	1,1 кг	1,2 кг	1,2 кг

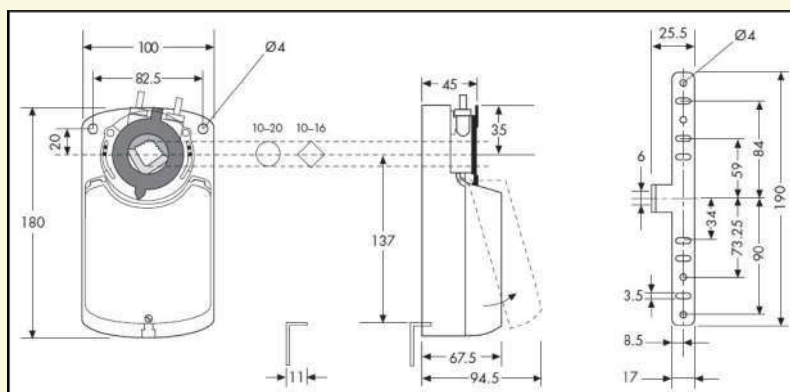
Модель (32 Nm)	DA24N24	DA32N24S	DA32N220	DA32N220S
Управління	2/3 позиційне	2/3 позиційне	2/3 позиційне	2/3 позиційне
Площа кл-на	< 6,0 м ²			
Живлення	24 В AC/DC		230 В AC	
Доп. кон-т	-	1 SPDT**	-	1 SPDT**
Маса	1,1 кг	1,1 кг	1,2 кг	1,2 кг

| DA24/32N... |

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Модель	DA24N24 (S)	DA24N220 (S)	DA32N24 (S)	DA32N220 (S)
Крутний момент	24 Nm / 32 Nm			
Керування	2/3 позиційне	2/3 позиційне	2/3 позиційне	2/3 позиційне
Час спрацювання	125 с-160с / 140-180 с			
Напруга	24 В AC/DC $\pm 10\%$	230 В AC $\pm 10\%$	24 В AC/DC $\pm 10\%$	230 В AC $\pm 10\%$
Частота	50/60 Гц (AC)			
Споживана потужність	в роботі: 3.5Вт (24В)		в роботі: 4.0Вт (230В)	
	в кінцевому положенні: 0.3Вт (24В)		в кінцевому положенні: 0.5Вт (230В)	
Номінальна потужність	6.5 VA	6.5 VA	6.5 VA	6.5 VA
Кут обертання	0~90°			
Напрямок обертання	вибір напрямку за допомогою клавіші на корпусі привода			
Рівень звукової потужності	<45 dB (A)			
Електричне підключення	в комплекті з кабелем 1 м.			
Допоміжні контакти	3 (1.5) A, 230В			
Термін служби	60 000 повних циклів			
Ступінь захисту	IP54			
Клас захисту	III (низька напруга)	II	III (низька напруга)	II
Робоча вологість	5-95% RH, без конденсації			
Температура при роботі	-20~+50 °C			
Температура зберігання	-40~+70 °C			
Стандарти та норми	CE, ISO,EAC			

Розміри (мм)



ПРИВОДИ ДЛЯ ПОВІТРЯНИХ ЗАСЛІНОК БЕЗ ПОВОРОТНОЇ ПРУЖИНИ (аналогове керування)

| DA24/32N...P |



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

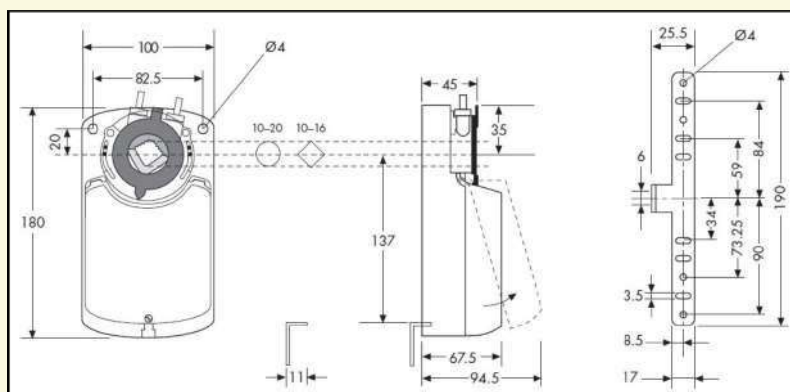
- Монтаж на вісь заслінки за допомогою універсального кронштейна.
- Можливість ручного керування.
- Привід має функцію захисту від перевантаження.
- Зупиняється автоматично без використання кінцевого вимикача.
- В середині є механічний упор.

Модель (24 Nm)	DA24N24P	DA24N24PS	DA24N220P	DA24N220PS
Управління	аналогове	аналогове	аналогове	аналогове
Площа кл-на	< 4,5 м ²			
Живлення	24 В AC/DC		230 В AC	
Доп. кон-т	-	1 SPDT**	-	1 SPDT**
Маса	1,1 кг	1,1 кг	1,2 кг	1,2 кг

Модель (32 Nm)	DA32N24P	DA32N24PS	DA32N220P	DA32N220PS
Управління	аналогове	аналогове	аналогове	аналогове
Площа кл-на	< 6,0 м ²			
Живлення	24 В AC/DC		230 В AC	
Доп. кон-т	-	1 SPDT**	-	1 SPDT**
Маса	1,1 кг	1,1 кг	1,2 кг	1,2 кг

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Модель	DA24N24M (S)	DA24N220M (S)	DA32N24M (S)	DA32N220M (S)
Крутний момент	24 Nm / 32 Nm			
Керування	аналогове	аналогове	аналогове	аналогове
Час спрацювання	125 с-160с / 140-180 с			
Напруга	24 В AC/DC $\pm 10\%$	230 В AC $\pm 10\%$	24 В AC/DC $\pm 10\%$	230 В AC $\pm 10\%$
Частота	50/60 Гц (AC)			
Споживана потужність	в роботі: 3.5Вт (24В)		в роботі: 4.0Вт (230В)	
	в кінцевому положенні: 0.3Вт (24В)		в кінцевому положенні: 0.5Вт (230В)	
Номінальна потужність	6.5 VA	6.5 VA	6.5 VA	6.5 VA
Сигнал налаштування	0(2)...10 VDC / 0(4)...20 mA			
Кут обертання	0~90°			
Напрямок обертання	вибір напрямку за допомогою клавіші на корпусі привода			
Рівень звукової потужності	<45 dB (A)			
Електричне підключення	в комплекті з кабелем 1 м.			
Допоміжні контакти	3 (1.5) A, 230В			
Термін служби	60 000 повних циклів			
Ступінь захисту	IP54			
Клас захисту	III (низька напруга)	II	III (низька напруга)	II
Робоча вологість	5-95% RH, без конденсації			
Температура при роботі	20~+50 °C			
Температура зберігання	-40~+70 °C			
Стандарти та норми	CE, ISO, EAC			

Розміри (мм)


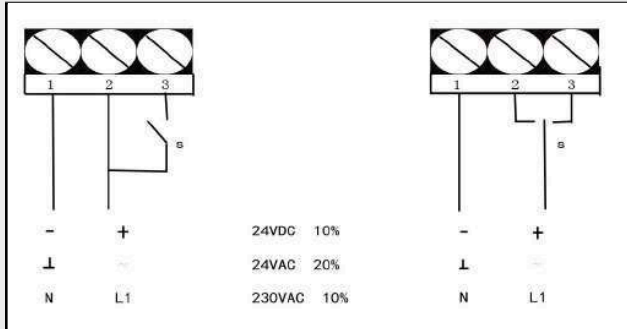
| DA08/16/24/32N... |

Електричне підключення

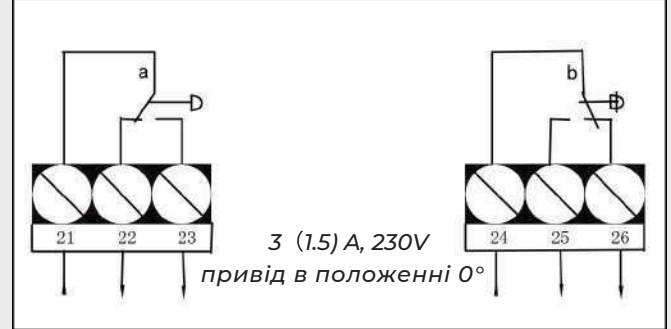
2 позиційне

3 позиційне

Допоміжні контакти

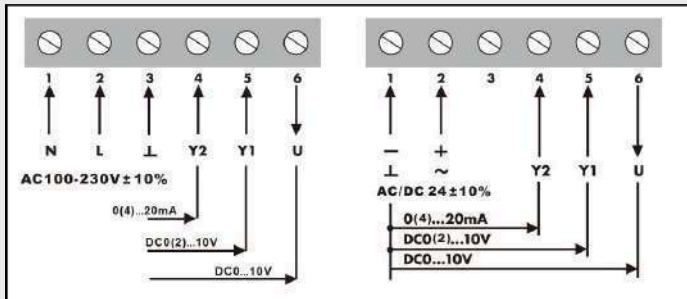


Живлення 220В і 24В

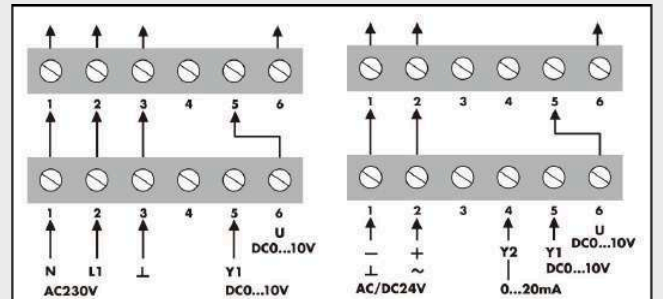


аналогове управління живлення 220V

аналогове управління живлення 24V



ПАРАЛЕЛЬНЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ



ЗМІНА НАПРЯМКУ ОБЕРТАННЯ ПРИВОДУ

