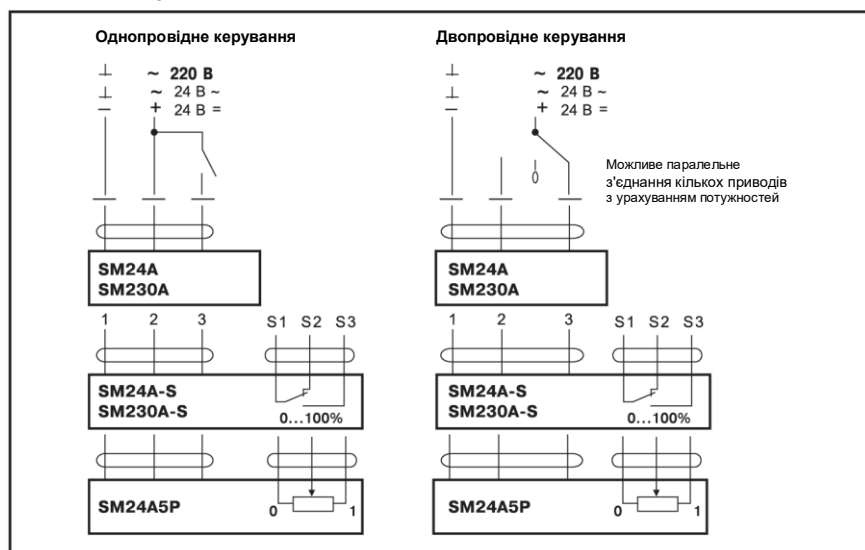



Схема електричних з'єднань


Для заслінок площею до 4 м²
Двопозиційне (відкр./закр.) або
третичкове керування

24 В~ для SM24A, SM24A-S, SM24A5P
 230 В~ для SM230A, SM230A-S

Застосування

Управління повітряними заслінками в системах вентиляції та кондиціонування.

Принцип дії

3-точкова схема забезпечує управління регулюючою повітряною заслінкою. Відкриття або закриття повітряної заслінки забезпечується керуванням за однопроводною схемою.

Особливості виробу

- **Простий монтаж.** Привід легко встановлюється безпосередньо на вал заслінки. Привід забезпечений спеціальним фіксатором, що запобігає його обертанню.
- **Висока надійність.** Привід захищений від перевантажень. Зупинка відбувається автоматично при досягненні крайніх положень.
- **Ручне керування.** При натисканні та утриманні кнопки на корпусі приводу зубчастий редуктор виводиться із зачеплення і заслінкою можна керувати вручну.

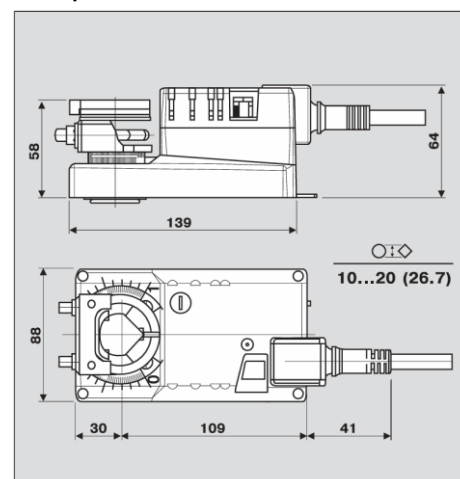
Налаштування кута повороту здійснюється за допомогою механічних упорів.

Система сигналізації

0...100% з допоміжним перемикачем, що настраюється (тільки для SM24AS, SM230AS).

Електричні аксесуари

S..A Допоміжні перемикачі.
 P..A Потенціометри зворотного зв'язку.

Розміри


Технічні дані	SM24A, SM24A-S	SM230A, SM230A-S
Напруга живлення	24В ~ 50/60 Гц, 24В=	230 ~ 50/60Гц
Діапазон напр. живлення	19,2...28,8 В~ 19,2...28,8 В=	85...265 В~
Розрахункова потужність	4 ВА	6 ВА
Споживання потужності	2 Вт	2,5 Вт
Потенціометр зворотного зв'язку	Вбудований 5 кОм ± 5%, 1 Вт (для SM24A5P), див. також "Електричні аксесуари"	
Електричне підключення	Для SM24A-TP, SM24A-S-TP, SM230A-TP, SM230A-S-TP	
Клемна колодка:		
З'єднувальний кабель	Довжина 1 м, 3x0,75 мм²	
- двигуна	Довжина 1 м, 3x0,75 мм² (SM24A-S, SM230A-S)	
- допоміг. перемикача	1 шт. однополюсний, перекидний, 3 (0,5) А, 250 В~ (подвійна ізоляція)	
Допоміжний перемикач (для SM24A-S, SM230A-S)	Налаштовується 0...100%	
- точка перемикачання		
Напрямок повороту	Вибирається встановленням перемикача 0/1	
Механічне керування	Кнопка з самоповерненням	
Момент, що крутить	мін 20 Нм (при номінальній напрузі)	
Кут повороту	Макс. 95°, налаштовується за допомогою механічних обмежувачів	
Час оберт	150 с, на запит 85...340 с - установка на заводі	
Індикація положення	Механічна	
Клас захисту	III (для низьких напруг) II (все ізольовано)	
Ступінь захисту	IP54 при встановленні в будь-якому положенні	
Температура експлуатації	-30...+50 °C	
Температура зберігання	-40...+80 °C	
Вологість навколишнього середовища	95 %, без конденсації	
Рівень шуму	тах 35 дБ(А)	
Техн. обслуговування	Не потрібне	
Вага	1100 г	

Продукція сертифікована в Україні