



Автоматизация и безопасность зданий

Приводы воздушных заслонок DA



Назначение

Приводы серии применяются для управления положением поворотных воздушных заслонок в системах вентиляции. Приводы с двухпозиционным управлением обеспечивают полностью открытое или полностью закрытое положение заслонок, а модели с аналоговым управлением — заданное положение заслонки.

Благодаря функции защиты от перегрузки, привод автоматически останавливается по достижении крайнего положения и не нуждается в защитном выключателе.

Допускается ручное управление положением воздушной заслонки, при нажатой кнопке и отключенном напряжении питания.

Технические характеристики

Крутящий момент	8...30 Нм
Вал заслонки	8×8 мм
Угол поворота	0...95° (ограничитель на положении 95°)
Время полного хода	66...166 с
Управляющий сигнал	2-позиционное Открыто/Закрыто или 0...10 В пост. тока
Подключение	Клеммная колодка 2,5 мм ²
Уровень шума	45 дБ(А)
Степень защиты корпуса	IP40
Температура окружающей среды	-30...+65 °С
Напряжение питания	24 В или 220 В пер. тока

Сравнительная таблица моделей

Модель	Крутящий момент (площадь заслонки)					Управление		Напряжение питания		Обратная связь	
	8 Нм (1,6 м ²)	10 Нм (2 м ²)	15 Нм (3 м ²)	20 Нм (4 м ²)	30 Нм (6 м ²)	Откр/закр	0...10 В	24 В пер. тока	220 В пер. тока	Концевой выключатель	0...10 В
DA08S	•					•		•			
DA08SA2F	•					•		•		2	•
DA08SL	•					•			•		
DA08VF	•						•	•			•
DA10S		•				•		•			
DA10SA		•				•		•		•	
DA10SL		•				•			•		
DA10VF		•					•	•			•
DA15S			•			•		•			
DA15SA			•			•		•		•	
DA15SL			•			•			•		
DA15VF			•				•	•			•
DA20S				•		•		•			
DA20SA				•		•		•		•	
DA20SL				•		•			•		
DA20VF				•			•	•			•
DA30S					•	•		•			
DA30SA					•	•		•		•	
DA30SL					•	•			•		
DA30VF					•		•	•			•