

Электропривод для управления воздушными заслонками, выполняющими охранные функции в системах вентиляции и кондиционирования воздуха зданий (например защита от замораживания)



- Для управления воздушными заслонками площадью приблиз. до 0,8 м²
- Крутящий момент 4 Нм
- Номинальное напряжение 24 В~/=
- Управление: открыто/закрыто
- Встроенный вспомогательный переключатель (для LF24-S)

Технические данные

Электрические параметры	Номинальное напряжение	24 В~/= 50/60 Гц	
	Диапазон номинального напряжения	19,2...28,8 В-	
	Расчетная мощность	7 ВА	
	Потребляемая мощность:	во время вращения	5 Вт
		в состоянии покоя	2,5 Вт
	Соединение:	питание	Кабель: 1 м, 2 x 0,75 мм ²
		вспомогательный переключатель	1 м, 3 x 0,75 мм ² (для LF24-S)
	Вспомогательный переключатель (LF24-S)		1 однополюсный с двойным переключением
		- точка переключения	6 (1,5) А, 250 В- (двойная изоляция) настраивается 0...100%
	Функциональные данные	Крутящий момент:	двигатель
пружина			Мин. 4 Нм
Направление вращения			Выбирается установкой L/R
Угол поворота			Макс. 95°↔, (ограничение 37 ... 100%↔ с помощью встроенного механического упора)
Время поворота:		двигатель	40...75 с (0...4 Нм)
		пружина	≈ 20 с при -20°...+50°C / макс. 60 с при -30 °C
Уровень шума:		двигатель	Макс. 50 дБ
		пружина	≈ 62 дБ
Безопасность	Класс защиты	III (для низких напряжений)	
	Степень защиты корпуса	IP54	
	Температура окружающей среды	-30° ... +50 °C	
	Температура хранения	-40° ... +80 °C	
	Техническое обслуживание	Не требуется	
Размеры / вес	Размеры	См. «Размеры» на с. 44	
	Вес	≈ 1400г	

Замечания по безопасности



- Не разрешается применение электропривода в областях, выходящие за рамки указанные в спецификации, особенно для применения на воздушных судах.
- Устройство может быть вскрыто только на заводе-изготовителе. Оно не содержит частей, которые могут быть переустановлены или отремонтированы эксплуатационными службами.
- Кабель не может быть отсоединен от устройства.
- При расчете крутящего момента необходимо учитывать данные изготовителя заслонки (площадь поперечного сечения, конструкцию, объект установки), а также условия воздушного потока.
- Устройство содержит электрические и электронные компоненты, в связи с чем недопустима утилизация вместе с бытовыми отходами. Необходимо соблюдать все действующие правила и инструкции, относящиеся к данной конкретной местности.