NF24 (-S) Техническое описание

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 1,5 м²
- Крутящий момент 7 Нм
- Номинальное напряжение 24 В~/=
- Управление: открыто/закрыто
- Встроенный вспомогательный переключатель (для NF24-S)



Технические данные			
Электрические параметры	Номинальное напряжение	9	24 В~/= 50/60 Гц
	Диапазон номинального		19,228,8 B~
	напряжения		21,626,4 B=
	Расчетная мощность		8 BA
	Потребляемая мощность:	во время вращения	5 Вт
		в состоянии покоя	2,6 Вт
	Соединение:		Кабель:
	питание		1 м, 2 x 0,75 мм ²
	вспомогательный переключатель 1 м, 3 х 0,75 мм² (для NF24-S)		
	Вспомогательный		1 однополюсный с двойным переключением
	переключатель (LF24-S)		7 (2,5) А, 250 В∼ (двойная изоляция)
	- точка переключения		настраивается 585%
Функциональные данные	Крутящий момент:		7 Нм
	Направление вращения		Выбирается установкой L/R
	паправление вращения		DBIONPACTOR YCTATIOBRON E/TT
	Угол поворота		Макс. 95°
		двигатель	Макс. 95°◁, (настраивается 3095%◁ с помощью
	Угол поворота	двигатель пружина	Макс. 95°록, (настраивается 3095%록 с помощью механического упора)
	Угол поворота	• •	Макс. 95°록, (настраивается 3095%록 с помощью механического упора) < 75 с
	Угол поворота Время поворота:	пружина	Макс. 95° , (настраивается 3095% с помощью механического упора) < 75 с < 60 с
Безопасность	Угол поворота Время поворота:	пружина двигатель	Макс. 95° , (настраивается 3095% с помощью механического упора) < 75 с < 60 с Макс. 45 дБ
Безопасность	Угол поворота Время поворота: Уровень шума:	пружина двигатель	Макс. 95°록, (настраивается 3095%록 с помощью механического упора) < 75 с < 60 с Макс. 45 дБ ≈ 62 дБ
Безопасность	Угол поворота Время поворота: Уровень шума: Класс защиты	пружина двигатель пружина	Макс. 95° , (настраивается 3095% с помощью механического упора) < 75 с < 60 с Макс. 45 дБ ≈ 62 дБ III (для низких напряжений)
Безопасность	Угол поворота Время поворота: Уровень шума: Класс защиты Степень защиты корпуса	пружина двигатель пружина	Макс. 95° , (настраивается 3095% с помощью механического упора) < 75 с < 60 с Макс. 45 дБ ≈ 62 дБ III (для низких напряжений) IP54
Безопасность	Угол поворота Время поворота: Уровень шума: Класс защиты Степень защиты корпуса Температура окружающей	пружина двигатель пружина и́ среды	Макс. 95° , (настраивается 3095% с помощью механического упора) < 75 с < 60 с Макс. 45 дБ ≈ 62 дБ III (для низких напряжений) IP54 -30° +50°C

Замечания по безопасности



- Не разрешается применение электропривода в областях, выходящие за рамки указанные в спецификации, особенно для применения на воздушных суднах.
- Устройство может быть вскрыто только на заводе-изготовителе. Оно не содержит частей, которые могут быть переустановлены или отремонтированы эксплуатационными службами.

≈ 3000г

- 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.

NF24 (-S)

Электропривод с пружинным возвратом NF24 (-S)

50

При перемещении привода в нормальное рабочее положение взводится возвратная пружина. При прекращении подачи питания Энергия, запасенная в пружине, возвращает заслонку в охранное положение.

Простая установка Простая установка непосредственно на вал заслонки при помощи универсального захвата, снабжается

фиксатором, предотвращающим вращение корпуса электропривода.

Высокая функциональная надежность

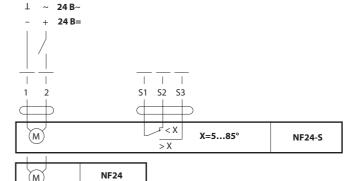
Электропривод защищен от перегрузки, не требует конечных выключателей и останавливается автома-

тически при достижении конечных положений.

Гибкая система сигнализации с настраиваемым вспомогательным переключателем Гибкая система сигнализации

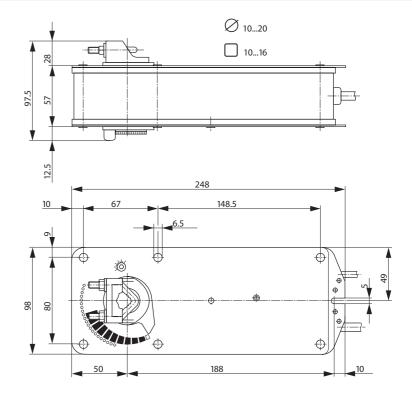
5...85% **◄** (только для NF24-S).

Схема электрических соединений



Примечание

- Подключение через изолированный трансформатор
- Возможно параллельное подключение других электроприводов с учетом мощностей



49