

227S-230-10E

Описание

Электропривод для управления воздушной заслонкой с углом поворота на 90° для использования в HVAC системах.

- Усилие **10 Нм**
- Электропитание **230 V AC/DC**
- Управление **2/3 точечное**
- Время поворота **20 с / 90°**
- Размер заслонки **до 2 м²**
- Крепление для вала **Скоба антиторсионная
∅ 8-15 мм / ∅ 8-20 мм**



Технические характеристики

Электрические	Напряжение питания	230 В AC/DC
	Диапазон номинального напряжения	85...265 В AC/DC
	Мощность потребляемая (движение)	5,0 Вт
	Мощность потребляемая (кон. положение)	1,5 Вт
	Мощность расчетная	8,5 ВА
	Управление	2/3-х точечное
	Обратная связь	Потенциометр -P5 = 5 кΩ
	Подключение	Двигатель
		Кабель 1000 мм, 3 x 0,75 мм ² (изоляция не содержит галогена)
Функциональность	Крутящий момент	>10 Нм
	Направление вращения	выбирается переключателем
	Ручное управление	Редуктор выводится из зацепления при нажатии подпружиненной кнопки
	Угол поворота	0°... макс. 95°, может быть ограничен с помощью механических концевых упоров
	Время поворота	20 с / 90°
	Уровень шума	< 45 dB(A)
	Механическое соединение	Антиторсионная дуга
	Размер вала заслонки	∅ 8-15 мм / ∅ 4-20 мм
	Индикация позиции	Механический указатель
	Срок службы	>100'000 циклов (0° - 95° - 0°)
Защита	Класс защиты	III
	Степень защиты	IP54 (кабелем вниз)
	Электромагнитная совместимость	CE (2004/108/EG)
	Электробезопасность	CE (2006/95/EG)
	Режим работы	Тип 1 (EN 60730-1)
	Пиковое напряжение	4 кВ (EN 60730-1)
	Температура эксплуатации	-30°C...+50°C
	Температура хранения	-30°C...+80°C
	Влажность окружающей среды	5...95%, без конденсации (EN 60730-1)
Обслуживание	Не требуется	
Размеры / Вес	Габаритные размеры	117 x 67 x 66 мм
	Вес	460 г

2014-01-29 11:29:53 • Copyright by GRUNER AG • Subject to change in technology and Design

Особенности

Монтаж

Электропривод легко монтируется на вал заслонки с

Надежность

Привод защищен от перегрузки, не требует конечных выключателей и останавливается автоматически при достижении конечного

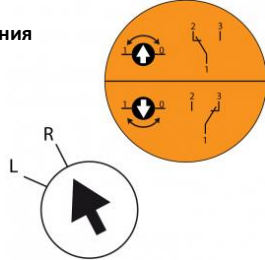
помощью универсального крепежного адаптера с антиторсионной дугой, которая предотвращает проскальзывание вала в электроприводе.

Ручное управление

Ручное управление возможно благодаря подпружиненной кнопке с самовозвратом на корпусе привода (при нажатии на кнопку редуктор выводится из зацепления, позволяя вручную выставить нужный угол поворота электропривода).

Переключатель направления вращения

R – (Right) за часовой стрелкой
L – (Left) против часовой стрелки

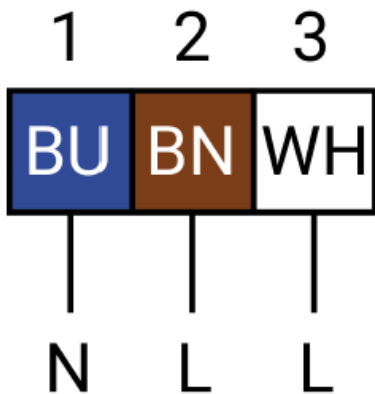


положения.

Требования по технике безопасности

- Подключать привод только к изолированному защищенному источнику электропитания.
- Не использовать привод за пределами указанной области применения.
- Электропривод должен быть установлен только специально обученным персоналом. Во время монтажа должны быть соблюдены действующие нормы и правила.
- Устройство может быть вскрыто только на заводе-изготовителе.
- При подборе требуемого крутящего момента необходимо использовать информацию производителя воздушной заслонки, включая размеры заслонки, ее исполнение, информацию по расходу воздуха и прочие важные условия.
- Привод запрещается утилизировать вместе с бытовыми отходами. Необходимо соблюдать все действующие правила и требования по утилизации.

Схемы подключения / Размеры



mm [in]

