

ПРИВОДЫ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК

GBV131., GBV331..

РОТОРНОГО ТИПА, ТРЕХПОЗИЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ, АС 24 В или АС 230 В

Применение

Приводы предназначены для управления воздушными заслонками в системах с постоянными или переменными расходами воздуха

- крутящий момент 20 Нм
- площадь заслонок до 6 м²

- Возможна работа с трехпозиционными контроллерами или переключателями типа ВКЛ/ОТКЛ (напр., заслонками наружного воздуха, заслонками дымоудаления и т.д.).



Конструкция

Жесткий, легкий, цельнометаллический литой корпус из алюминия, обеспечивающий длительный срок службы привода даже в экстремальных условиях эксплуатации.

Необслуживаемая бесшумная зубчатая передача с защитой от расцепления и перегрузки на весь срок эксплуатации привода.

Соединительный фитинг кронштейн выполнен из жесткой литой стали, и служит для крепления привода к валу заслонки с разными диаметрами валов и сечений (квадратное, круглое).

Присоединительный комплект представляет собой металлическую полоску с крепежным болтом для предотвращения закручивания привода.

Все приводы оборудованы 0,9 мм кабелем для длинных соединений.

Технические характеристики

Рабочее напряжение (GBV131/GBV331)	АС 24 В + 20 % / АС 230 В + 10 %
Частота	50/60 Г
Потребляемая мощность	5/8 Ватт
Номинальный вращательный момент	20 Нм
Мин. момент холостого хода (с/без напряжения)	> 20 Нм
Макс. момент холостого хода	< 30 Нм
Номинальный угол вращения (с индикацией положения)	90°
Макс. Угол вращения (с механическим ограничением)	95° ± 2°
Время открытия/закрытия при угле вращения 90° (50/60 Гц)	150 сек./ 125 сек.
Механический ресурс	10 ⁴ циклов
Управляющие сигналы АС 24 В Провода 1-6 Провода 1-7	По часовой стрелке Против часовой стрелки
Управл яющие сигналы АС 230 В Провода 4-6 Провода 4-7	По часовой стрелке Против часовой стрелки
Степень защиты	IP44
Место монтажа	Внутреннее, защита от внешних воздействий
Температура	-32...+55 °С
Влажность	< 95%

Размеры

