

KA-TW-K-BSY+



Описание

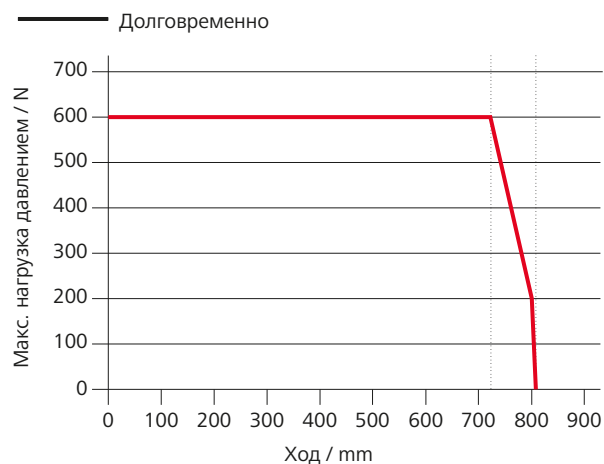
- » Возможность применения для створок дымоотвода, D+H дымо- и теплоудаления в соответствии с нормами EN 12101-2, а также для ежедневной вентиляции
- » Двигатель с микропроцессорным управлением и электроникой синхронизации BSY+
- » Активация напрямую от 230 V AC
- » 2 приводные цепи для оптимального приложения усилия на створку
- » Специальная стабилизация цепи
- » Разгрузка уплотнения после процесса закрывания
- » Электронное регулирование усилия и положения
- » Программируемые функции привода и различные параметры привода
- » Рабочая скорость в направлении ЗАКР. снижена до 5 mm/s (пассивная защита закрывающих кромок)
- » Управляемое по времени реверсирование при распознавании препятствия в направлении ЗАКР. (активная защита закрывающих кромок)

Разрешительная документация

Подробности о разрешительной документации вы можете узнать в ближайшем партнерском предприятии D+H.



Диаграмма силовых нагрузок



Технические характеристики

	КА 66-TW-K
Питание	230 V AC / +10 % ... -15 %
Частота на входе	50 Hz
Мощность	45 W / 75 VA
Продолжительность включения	30 % (ВКЛ: 3 мин. / ВЫКЛ: 7 мин.)
Усилие давления	600 N
Тяговое усилие	600 N
Номинальное усилие запираения **	3000 N
Срок службы	20000 циклов открытие - закрытие *
Ход	350 - 800 mm
Рабочая скорость ОТКР.	12,2 mm/s
Рабочая скорость ОТКР. - RWA	16,1 mm/s
Рабочая скорость ЗАКР.	11,8 mm/s
Степень защиты	IP 32
Уровень эмиссии звукового давления	$LpA \leq 70 \text{ dB(A)}$
Температурный диапазон	-15 °C (-5 °C ***) ... +75 °C
Температурная стойкость	B300 (30 min / 300 °C)
Корпус	Алюминий
Поверхность	Порошковое покрытие
Подключение	Силиконовый кабель
Размер A	1275 / 1625 mm

Изображение с указанием размеров см. на следующей странице.

* При эксплуатации в вертикальном положении предварительно проконсультироваться в отделе продаж D+H!

** В зависимости от крепления, *** согласно VdS 2580

KA-TW-K-BSY+

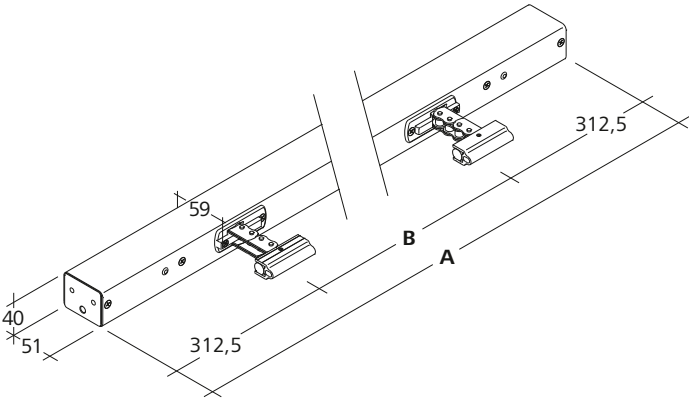
Возможные опции привода

Пояснения к иконкам представлены на последней странице.



Габаритные размеры

Все данные в mm



Исполнение

Тип	№ арт.	Размер A	Размер B	Примечание
KA-TW-K-BSY+	26.014.00			Возможны варианты
KA 66/xxx-TW065-K		1275 mm	650 mm	
KA 66/xxx-TW1-K		1625 mm	1000 mm	

Крепления не входят в комплект поставки и заказываются отдельно.

Возможности использования

Изображение представлено в качестве примера



- » Внешний монтаж
- » Монтаж створки
- » Монтаж рамы
- » Приложение давления
- » Применение тяги



HS (Highspeed)

Функция быстрого хода в устройствах дымо- и теплоудаления гарантирует достижение конечного положения за 60 s. Как правило, при повседневной эксплуатации в режиме вентиляции привод работает тихо и быстро.



Программирование функций

Возможность индивидуальной настройки параметров привода (например, хода) с помощью программного обеспечения и соответствующих сервисных инструментов для приводов, которые оборудованы электронными модулями PLP-, BSY- или BSY+.



Сигнал BRV

Сигнал привода через линию управления, если привод находится в полностью выдвинутом или задвинутом положении. В сочетании с модулями AT 41 и ERM 44 этот сигнал поступает на центральный управляющий пост здания, в сами модули или на привод блокировки. Сигнал BRV не является беспотенциальным.



ACB (Advanced Communication Bus)

Позволяет установить прямую связь по шине между системой управления и приводом, например, для активации элементов с точным позиционированием или передачи обратных сообщений привода. Связь базируется на открытом протоколе Modbus. Такое соединение можно использовать при коммуникации с центральной панелью управления, совместимой с ACB, или для прямого подключения к системам более высокого уровня, например автоматизированным системам управления зданиями.



BSY+ (синхронизация приводов)

Функция BSY+ позволяет устанавливать связь между различными компонентами, смонтированными на окне, например, между цепными приводами во время синхронного хода или между приводами окна и блокировки (например FRA 11 BSY+ или VLD BSY+).



Сигнал SGI (сообщение о положении)

В сочетании со съемным сервомодулем D+H SE 622 или BSY-Gateway BSY-GW-024-010-U приводы могут активироваться с использованием точного позиционирования.



SKS (защита закрывающей кромки)

Опция для привода, которая позволяет напрямую подключить к нему клеммную защитную колодку или датчик присутствия (выходное сопротивление 5,6 кОм).



Акустический сигнал (в соответствии с классом защиты)

AS2 в соответствии с «классом защиты 2» согласно анализу рисков ZVEI благодаря предупредительному акустическому сигналу в направлении хода ЗАКР. AS3 в соответствии с «классом защиты 3» согласно анализу рисков ZVEI в дополнение к AS2 останавливает привод на 11 s при остаточном ходе 28 mm.



Сообщение о конечном положении (ОТКР. / ЗАКР.)

Обратный сигнал привода через встроенный беспотенциальный переключающий контакт. Он подается, когда цепь или зубчатая рейка полностью выдвигается или задвигается.



SBD цепь с боковым изгибом

Приводная цепь с размоткой в одном направлении, сгибаемая в направлении шарниров. Привод смонтирован стационарно (без возможности поворота).



SBU цепь с боковым изгибом

Приводная цепь с размоткой в одном направлении, сгибаемая в направлении шарниров. Привод смонтирован стационарно (без возможности поворота).