

Цепной привод chain drive

KA-TW / KA-TW-K



G 503007

№ согласования для KA 66-TW
approval-no. for KA 66-TW



B 08 11 22802 026

№ сертификата для KA 66-TW
certificate-no. for KA 66-TW

Описание

- Для широких и тяжёлых створок
- Электронное регулирование силы и положения
- Индивидуальное программирование
- Компактная комбинация двух приводов
- Дымоудаление и вентиляция
- Высокая сила давления и тяги - до 600 N

Product Information

- for wide and heavy window wings
- electronic strength and positioning control
- individual programmable
- compact drive combination
- applicable for smoke and natural ventilation
- high pressure and tensile force up to 600 N

Характеристики

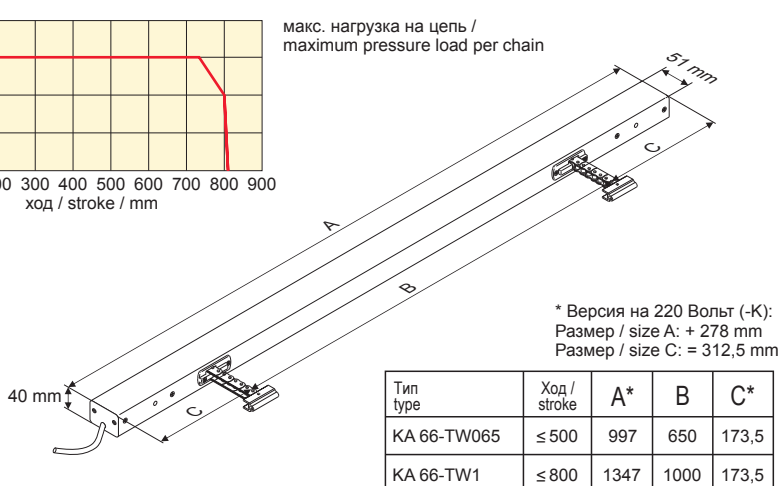
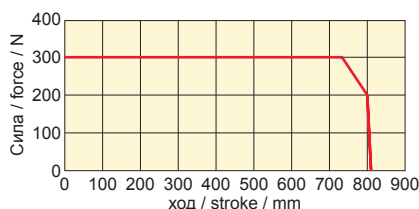
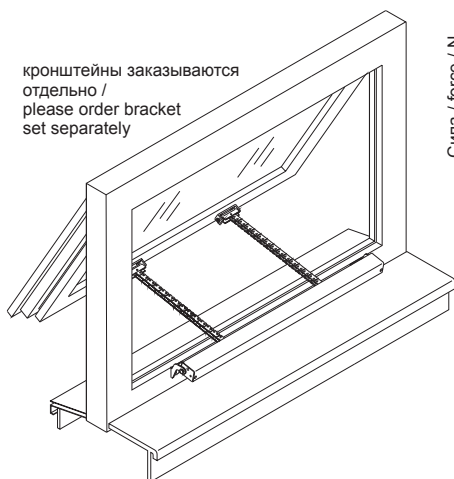
- Применение для створок дымоудаления, согласно европейским нормам DIN EN 12101-2, а также для естественной вентиляции
- привод KA-TW имеет освидетельствование согласно VdS 2580 (работа на давление - вылет до 600 мм, работа на тягу - вылет до 1000 мм)
- функция высокой скорости (HS) для ускоренного открывания створки в случае пожара
- управляемая микропроцессором электронная синхронизация двигателей "BSY+"
- функции, характеристики приводов, а также длина хода программируются индивидуально с помощью компьютера
- наличие на приводе двух цепей для оптимального распределения усилий на створке
- проверка на температурную устойчивость (30 мин. / 300°C) и 10.000 циклов ОТКР / ЗАКР при номинальной нагрузке
- бесшумная работа в режиме вентиляции
- дополнительно - активная и пассивная защита от защемления на закрывающийся край, непосредственное подключение защитной краевой планки
- разгрузка уплотнителя после закрывания
- подключение кабеля справа или слева (кроме приводов с опцией - "К")
- вариант на 230 VAC (KA 66-TW-K)
- окраска в любой цвет по шкале RAL
- различные опции, напр. индикация статуса и положения
- специальные монтажные наборы для разных профилей

Пример применения

Features

- useable for smoke ventilation, D+H Euro-SHEV according to DIN EN 12101-2 as well as daily natural ventilation
- KA-TW with approval according to VdS 2580; (pressure applications up to 600 mm, tensile applications up to 1000 mm)
- equipped with microprocessor-controlled motor and synchronous electronic BSY+
- all drive functions, characteristics and stroke length are individually programmable via PC
- smoke ventilation with high-speed function for a fast window opening in case of fire
- two drive-chains for optimal power transmission into the sash frame
- fire resistance (30 min. / 300°C) and 10,000 double strokes with rated load tested
- extra silent motor running in ventilation mode
- equipped with additional passive and active anti pitch function for the main closing edge, optional expandable by direct connection of a safety edge strips
- window gasket relieve function after closing procedure
- power supply from both sides possible (not with "-K")
- also available in 230 VAC-version (KA 66-TW-K)
- possibility of paint in all RAL-colours
- various options available, e.g. position/ and status indications
- mounting-sets coordinated with profile systems available

Example for Application



Технические данные

Technical Data

| Тип привода / Type | KA 66-TW | KA 66-TW-K |
|---------------------------------|--|--|
| Питание / power supply | 24 VDC ±15 %, 2 A | 230 VAC ±10 %, 60 VA |
| Сила давления / pressure force | 2x 300 N | |
| Сила тяги / tractive force | 2x 300 N | |
| Сила закрывания / closing force | 2x 150 N | сила защитного отключения / safety cut-off force |
| Сила удерж. / locking force | 2x 1000 N | |
| Время откр. / opening time | ~ 8,5 s / 100 mm | |
| Время откр. / opening time (HS) | ~ 8,2 ... 6,2 s / 100 mm * в завис. от нагрузки / load-dependent | |
| Время закр. / closing time | ~ 10 s / 100 mm | |
| Класс защиты / ingress prot. | IP 32 | |
| Темп. диап. / range of temp. | -5°C ... +75°C | |
| Подключение / connection | силикон. кабель / silicone cable 2,5 m | |
| Корпус / housing | алюминий / aluminium | |

| Тип / Type | № арт. / Ord.-No. | Ход/мм / Stroke/mm | Вес/кг / Weight/kg | Примечание / Comment |
|-----------------|-------------------|--------------------|--------------------|--|
| KA 66/500-TW065 | 26.013.20 | 500 | 4,00 | Tw065: расст. м-ду цепями 650 mm chain distance 650 mm |
| KA 66/350-TW1 | 26.013.30 | 350 | 4,00 | Tw1: расст. м-ду цепями 1000 mm chain distance 1000 mm |
| KA 66/500-TW1 | 26.013.40 | 500 | 4,40 | |
| KA 66/600-TW1 | 26.013.50 | 600 | 5,00 | |
| KA 66/800-TW1** | 26.013.60 | 800 | 5,60 | |

** См. диаграмму нагрузок! / observe pressure load diagram!