

Цепной привод chain drive

KA-TW / KA-TW-K



24 VDC
230 VAC



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

Системы дымо- и теплоудаления
Smoke- and Heat Vent Systems

Системы естественной вентиляции
Natural Ventilation Systems

Системы приводов
Drive Systems

Характеристики

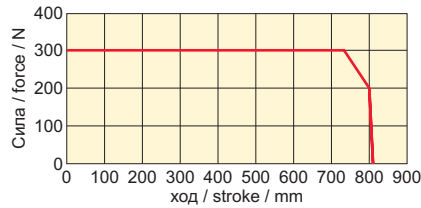
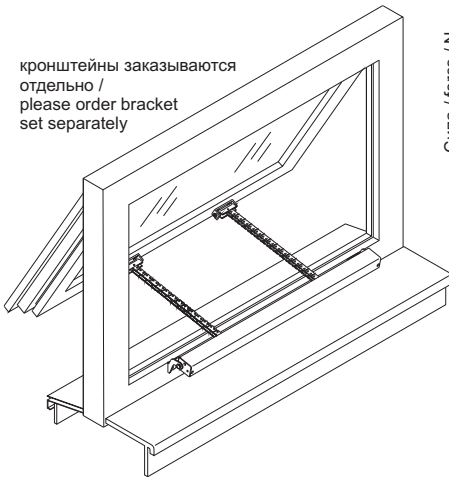
- Привод KA-TW имеет освидетельствование согласно VdS 2580 (работа на давление - вылет до 600 мм, работа на тягу - вылет до 1000 мм)
- Функция высокой скорости (HS) для ускоренного открывания створки в случае пожара
- Управляемая микропроцессором электронная синхронизация двигателей "BSY+"
- Функции, 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 и слева (кроме приводов опции - "K")
- Вариант на 230 В (KA 66-TW-K)
- Окраска в любой цвет по шкале RAL
- Различные опции, напр. индикация статуса и положения
- Специальные монтажные наборы для разных профилей

Features

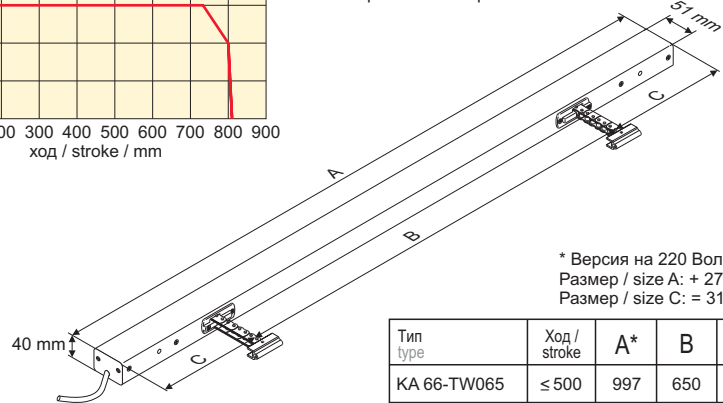
- KA-TW with approval according to VdS 2580; (pressure applications up to 600 mm, tensile applications up to 1000 mm)
- Equipped with microprocessor-controlled motor and synchronous electronic BSY+
- All drive functions, characteristics and stroke length are individually programmable via PC
- Smoke ventilation 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 V-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

Пример применения

Example for Application



макс. нагрузка на цепь / maximum pressure load per chain



Тип / type	Ход / stroke	A*	B	C*
KA 66-TW065	≤ 500	997	650	173,5
KA 66-TW1	≤ 800	1347	1000	173,5

Технические данные

Technical Data

Тип / Type	KA 66-TW	KA 66-TW-K
Питание / Power supply	24 VDC ±15%, 2A	230 VAC ±10%, 60 VA
Сила давления / Push strength	2x 300 N	
Сила тяги / Pull strength	2x 300 N	
Сила закрывания / Closing strength	2x 150 N	усилие защитн. отключения safety cut-off strength
Сила запирания / Locking pressure	2x 1000 N	
Время ОТКР / Opening time	~ 8,5 s / 100 mm	
Время ОТКР (HS) / Opening time (HS)	~ 8,2 ... 6,2 s / 100 mm	зав. от нагрузки / load-dependent
Время ЗАКР / Closing time	~ 10 s / 100 mm	
Класс защиты / Protective system	IP 32	
Темп. диапазон / Range of temp.	-5°C ... +75°C	
Подключение / Connection	силиконовый кабель / silicon cable 2,5 m	
Корпус / Housing	алюминий, анодир. серебром / alu silver anodized	

Права на технические изменения сохраняются.
Rights to technical modifications reserved.

Тип / Type	№ арт. / Ord.-No.	Ход / Stroke	Вес / кг / Weight / kg	Примечание / Comment
KA 66/350-TW065	26.013.10	350 mm	3,60	Tw065: расст. м-ду цепями 650 mm chain distance 650 mm
KA 66/500-TW065	26.013.20	500 mm	4,00	
KA 66/350-TW1	26.013.30	350 mm	4,00	Tw1: расст. м-ду цепями 1000 mm chain distance 1000 mm
KA 66/500-TW1	26.013.40	500 mm	4,40	
KA 66/600-TW1	26.013.50	600 mm	5,00	
KA 66/800-TW1**	26.013.60	800 mm	5,60	

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