

Высокомощный цепной привод high performance chain drive

CDP 1500-BSY+ / CDP 1500-K-BSY+



Описание

- Для больших и тяжелых кровельных окон
- Встроенная синхронная электроника управления
- Индивидуальное программирование
- Дымоудаление и вентиляция
- Сила давления до 1500 N
- Большой вылет цепи - до 1500 мм

Product Information

- especially for big and heavy roof windows
- integrated synchronous control electronics
- individual programmable
- applicable for smoke and natural ventilation
- force of pressure up to 1500 N
- stroke lengths up to 1500 mm

Характеристики

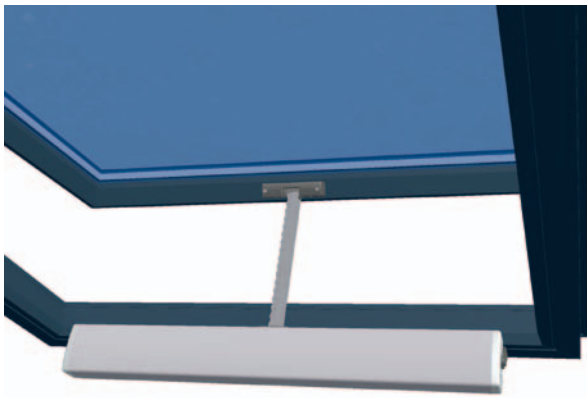
- Применение для створок дымоудаления, согласно европейским нормам DIN EN 12101-2, а также для естественной вентиляции
- Симметричный выход цепи для облегчения монтажа
- Привлекательный дизайн благодаря изящной конструкции
- Быстрое подключение через штеккер
- Функция высокой скорости (HS) для ускоренного открывания створок в случае пожара
- оборудовано управляемой процессором моторной и синхронизирующей электроникой BSY+
- подключение до 4 приводов в одной синхронной группе
- Функции и характеристики приводов, а также длина хода программируются индивидуально с помощью программы "SCS"
- Проверка на устойчивость к высоким температурам (30 мин. / 300°C) и 10.000 циклов ОТКР/ЗАКР при номинальной нагрузке
- Бесшумная работа в режиме вентиляции
- Дополнительное оснащение активной и пассивной защитой основного края закрывания от защемления - подключение защитной планки напрямую (опция)
- Разгрузка уплотнителя после закрывания
- Окраска в любые цвета по шкале RAL
- Различные опции, напр. индикация статуса и положения
- Специальные крепления для определенных профильных систем

Features

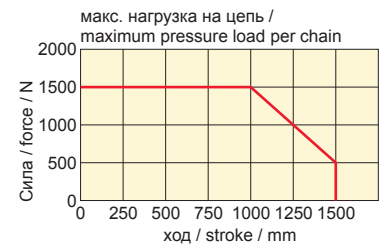
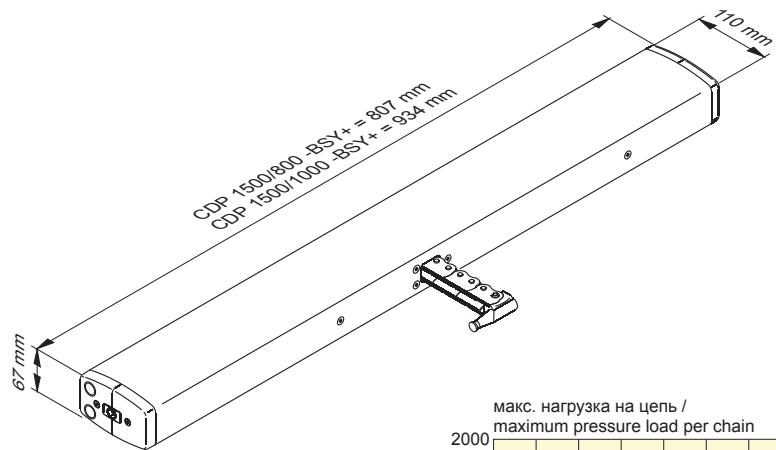
- useable for smoke ventilation, D+H Euro-SHEV according to DIN EN 12101-2 as well as daily natural ventilation
- Easy mounting by symmetrical chain exit
- Pleasant design by small dimensions
- Simple connection via pin-and-socket connector
- smoke ventilation with high-speed function for a fast window opening in case of fire
- equipped with microprocessor-controlled motor and synchronous electronic BSY+
- possibility of up to 4 drives in one synchronous group
- all drive functions, characteristics and stroke length are individually programmable via Software SCS
- 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
- possibility of powder coating 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



кронштейны заказываются отдельно /
please order bracket set separately



Технические данные

Technical Data

Тип привода / Type	CDP 1500-BSY+	CDP 1500-K-BSY+
Питание / power supply	24 VDC ±15 %, 4 A	230 VAC ±10 %, 107 VA
Сила давления / pressure force	1500 N	
Сила тяги / tractive force	1000 N	
Сила закрывания / closing force	500 N	
Сила удерж. / locking force	1500 N	
Время откр. / opening time	~ 6 mm / s	
Время откр. / opening time (HS)	~ 17 mm / s* в завис. от нагрузки / load-dependent	
Время закр. / closing time	~ 6 mm / s	
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 / поликарбонат polycarbonate	

Тип	№ арт.	Ход/мм	Вес/кг	Примечание
Type	Ord.-No.	Stroke/mm	Weight/kg	Comment
CDP 1500/800-BSY+	26.600.10	800	8,30	24 VDC
CDP 1500/1000-BSY+	26.600.15	1000	9,20	24 VDC
CDP 1500/800-K-BSY+	26.602.50	800	8,30	230 VAC
CDP 1500/1000-K-BSY+	26.602.55	1000	9,20	230 VAC