

Ferni



АВТОМАТИКА ДЛЯ
РАСПАШНЫХ ВОРОТ
СО СТВОРКАМИ
ШИРИНОЙ ДО 4 М



CAME

Универсальное решение для распашных ворот с большими столбами

Привод Ferni идеально подходит для автоматизации створок шириной до 4 метров установленных на столбы больших размеров. Монтажное расстояние до 30 см между осью вращения створки и опорой, на которую монтируется привод.



Светодиодная сигнальная лампа с низким энергопотреблением



Фотоэлементы, установленные с внешней стороны объекта



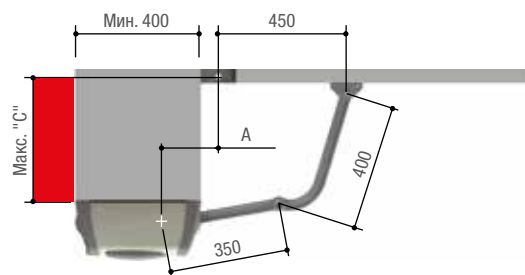
Ключ-выключатель, установленный с внешней стороны объекта



МАКС. "С"
Расстояние от края столба до оси петель крепления створки

Фотоэлемент, установленный с на территории объекта

Габаритные размеры (мм)



Установочные размеры (мм)

МОДЕЛИ	FE40230 • FE40230V • FE4024 • FE4024V	Макс. "С"
УГОЛ ОТКРЫВАНИЯ СТВОРКИ (°)	A	
90	110	300
90	150	380

Преимущества в основе решений



ПРОСТОТА И ПРАКТИЧНОСТЬ

Привод Ferni позволяет найти простые и эффективные решения проблем, связанных с установкой, без необходимости в выполнении кладочных работ или снятии створки. В серийной комплектации привод оснащен шарнирным рычагом, однако при необходимости может быть установлен и скользящий рычаг передачи, что сделает возможным использование привода в условиях ограниченного свободного пространства.

ВОЗМОЖНОСТЬ ПРАВО И ЛЕВОСТОРОННЕЙ УСТАНОВКИ

Эксклюзивная "двухсторонняя" система концевых выключателей делает их регулировку еще более практичной и удобной. В зависимости от места расположения привода (на правом или левом столбе) можно выбрать наиболее подходящее расположение группы концевых микровыключателей.

АБСОЛЮТНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Безопасное управление движением и замедлением створки с помощью энкодера, который позволяет обнаруживать возможные препятствия на пути движения створки.
- Проверка исправности работы устройств безопасности (фотоэлементов) перед каждым открыванием и закрыванием ворот с помощью функции самодиагностики.

УПРОЩЕННЫЙ МОНТАЖ

Универсальность применения и особые характеристики этого привода значительно упрощают все этапы проведения монтажных работ, делая процесс удобным, точным и целенаправленным.

- Для подключения привода достаточно одного четырехжильного кабеля.
- Предусмотрена возможность запоминания брелоков-передатчиков с разными кодами (до 250 пользователей).
- Блок управления оснащен дисплеем для выбора режимов работы и программирования функций.



EN TESTED — гарантия безопасности

Электромеханические приводы с маркировкой EN TESTED гарантируют безопасность во время движения и соответствие требованиям европейских стандартов.



Надежность 24 В

Приводы 24 В обеспечивают максимальную безопасность и надежность в условиях интенсивной эксплуатации на жилых и промышленных объектах. А при дополнительной установке платы аварийного питания с аккумуляторами работают и в случае кратковременного отключения электроэнергии.



Откройте для себя весь ассортимент продукции CAME на веб-сайте came.com!

Came — мировой лидер по производству автоматических систем доступа на жилые и промышленные объекты и реализации крупных высокотехнологических проектов.

Сегодня Came представляет полный ассортимент решений для дома: автоматику для въездных и гаражных ворот, внутривальные приводы для автоматизации маркиз и рольставен, системы домашней автоматизации, охранной сигнализации, системы домофонии и видеонаблюдения. Кроме того, Came производит широкий ассортимент автоматики для промышленных ворот, автоматических дверей, дорожных шлагбаумов, турникетов, систем контроль доступа и автоматизированных парковочных систем, которые являются надежной основой любого бизнеса.





ЭЛЕКТРОНИКА, РАЗРАБОТАННАЯ СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ВАС!

Приводы Ferni представлены версиями ~230 В и =24 В. В таблице приведены основные характеристики блоков управления, используемых с автоматикой.

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

	ZA3N	ZM3E	ZLJ24	ZLJ14	ZL170N	ZL19N
ФУНКЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ						
САМОДИАГНОСТИКА устройств безопасности		●	●	●		●
ОСТАНОВКА из-за обнаруженного препятствия		●	●	●		
ЧАСТИЧНЫЙ СТОП	●	●	●	●	●	●
ОБНАРУЖЕНИЕ ПРЕПЯТСТВИЯ в зоне действия фотоэлементов	●	●	●	●	●	●
Устройство РЕГУЛИРОВАНИЯ ДВИЖЕНИЯ и ОБНАРУЖЕНИЯ ПРЕПЯТСТВИЙ			●	●		
ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ						
ОТКРЫВАНИЕ одной створки		●	●	●		●
ЧАСТИЧНОЕ ОТКРЫВАНИЕ одной створки	●	●	●	●		
"ТОЛЬКО ОТКРЫТЬ" от передатчика и/или кнопки	●	●	●	●	●	●
Подключение кнопки "ТОЛЬКО ОТКРЫТЬ" или "ТОЛЬКО ЗАКРЫТЬ"	●	●	●	●	●	●
ОТКРЫТЬ-СТОП-ЗАКРЫТЬ-СТОП от передатчика и/или кнопки	●	●	●	●	●	●
ОТКРЫТЬ-ЗАКРЫТЬ от передатчика и/или кнопки	●	●	●	●	●	●
ПРИСУТСТВИЕ ОПЕРАТОРА	●	●	●	●	●	●
ЗАДЕРЖКА ПРИ ОТКРЫВАНИИ 1-й створки	●	●	●			●
ЗАДЕРЖКА ПРИ ОТКРЫВАНИИ 2-й створки	●	●	●			●
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ						
Подключение ЛАМПЫ СО СЧЕТЧИКОМ ЦИКЛОВ	●	●	●	●	●	●
Подключение ЛАМПЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОСВЕЩЕНИЯ		●	●	●		
Подключение ЭЛЕКТРОЗАМКА/ЭЛЕКТРОБЛОКИРОВКИ и/или ФУНКЦИИ "МОЛОТОК"	●	●	●	●	●	●
Регулировка ВРЕМЕНИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ЗАКРЫВАНИЯ	●	●	●	●	●	●
Замедление В РЕЖИМЕ ОТКРЫВАНИЯ и/или ЗАКРЫВАНИЯ		●	●	●	●	●
Работа от АККУМУЛЯТОРОВ (опция)			●	●	●	●
Регулировка скорости ДВИЖЕНИЯ и ЗАМЕДЛЕНИЯ		●*	●	●	●	●

* ПРИМЕЧАНИЕ: только скорость замедления.

● ~230 В ● =24 В

МОДЕЛЬ

	FE40230	FE40230V	FE4024	FE4024V
Класс защиты (IP)	44	44	44	44
Напряжение электропитания (В, 50/60 Гц)	~230	~230	~230	~230
Напряжение электропитания двигателя (В)	~230, 50/60 Гц	~230, 50/60 Гц	=24	=24
Потребляемый ток (А)	1,2	1,3	7 (макс.)	5 (макс.)
Мощность (Вт)	140	150	130	150
Время открывания на 90° (с)	34	18	РЕГУЛИРУЕМОЕ	РЕГУЛИРУЕМОЕ
Интенсивность использования (%)	30	30	ИНТЕНСИВНОГО ЛЬЗОВАНИЯ	ИНТЕНСИВНОГО СПОЛЬЗОВАНИЯ
Крутящий момент (Нм)	540	320	360	360
Диапазон рабочих температур (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Термозащита двигателя (°C)	150	150	-	-

● ~230 В ● =24 В

ОГРАНИЧЕНИЯ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ (МАКС. ШИРИНА СТВОРКИ)

2 м	FE40230 800 кг	FE40230V 800 кг	FE4024 800 кг	FE4024V 800 кг
* 2,5 м	FE40230 600 кг	FE40230V 600 кг	FE4024 600 кг	FE4024V 600 кг
* 3 м	FE40230 500 кг	FE40230V 500 кг	FE4024 500 кг	FE4024V 500 кг
* 3,5 м	FE40230 450 кг	FE40230V 450 кг	FE4024 450 кг	FE4024V 450 кг
* 4 м	FE40230 400 кг	FE40230V 400 кг	FE4024 400 кг	FE4024V 400 кг

* ПРИМЕЧАНИЕ: на створке рекомендуется предусмотреть электроамок.

● ~230 В ● =24 В

НЕКОТОРЫЕ ВЕРСИИ МОГУТ БЫТЬ НЕДОСТУПНЫ В ВАШЕЙ СТРАНЕ. ЧТОБЫ ПОЛУЧИТЬ БОЛЕЕ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ, СВЯЖИТЕСЬ С ВАШИМ ДИСТРИБЬЮТОРОМ.



GARANZIA QUALITÀ ORIGINALE

Изделия Came разработаны и произведены в ИТАЛИИ



Came S.p.A. имеет сертификаты систем управления качеством UNI ISO 9001 и охраны окружающей среды UNI EN ISO 14001



© CAME SPA - KDEP#CRU13A3S114 - Янв. 2014 - RU

Полное или частичное воспроизведение настоящего документа запрещено • CAME оставляет за собой право на внесение изменений в настоящий документ в любое время.



Came S.p.A.

Via Martiri della Libertà, 15
Dosson di Casier
Treviso - Italy

www.came.com

Came is a company of
CAMEGROUP