

iMotion® 2301

Привод для раздвижной двери



умный



модульный



экологичный



надежный



экономичный

Область применения	Внешние и внутренние двери – входы с высокой проходимостью – исключительно тихое движение
Тип привода	Электромеханический привод для раздвижной двери
Мотор	АС-мотор (постоянного тока), синхронный, безредукторный, с внешним ротором
Управляющая система	Управляющая система 2301 MCU32 с микропроцессором 32 bit /30 MHz
Напряжение	1×230/1×115 V AC, 50 ... 60 Hz, 10 A
Потребляемая мощность	8 ... 190 W
Входы	8 программируемых входов, из которых 4 тестируемые устройства безопасности (расширение с помощью дополнительных модулей)
Выходы	3 программируемых выхода (расширение с помощью дополнительных модулей)
Питание сенсоров	24 V DC
Устройства безопасности	Могут быть подключены требуемые устройства безопасности; электронный реверс в двух направлениях
Интерфейс	LIN Bus, CAN Bus, RS232
Нормы	CE, RoHS, TUV, UL
Стандарты	EN 14351-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, UL 325, DIN 18650
Долговечность	Класс 3 по DIN 18650-1: 2005
Класс защиты (привод)	IP 22
Температурный режим	–20 °C to +50 °C

Размеры	
Сечение несущего профиля (H x D)	200 × 155 мм
Сечение телескопического несущего профиля (H x D)	200 × 245 мм
Длина несущей базы при одной створке	мин 1440 мм
Длина несущей базы при двух створках	мин 1480 мм
Длина несущей базы телескоп, две створки (открытие влево)	мин 1120 мм
Длина несущей базы телескоп, две створки (открытие вправо)	мин 1093 мм
Длина несущей базы телескоп, четыре створки	мин 2213 мм

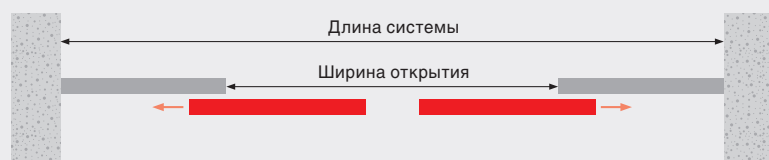
Максимальный вес дверных створок	
Одна створка	1 × 150 кг
Две створки	2 × 130 кг
Телескоп, две створки	2 × 100 кг
Телескоп, четыре створки	4 × 80 кг

Ширина открытия	
Одна створка	700 ... 2000 мм ¹⁾
Две створки	700 ... 3000 мм ¹⁾
Телескоп, две створки	700 ... 3800 мм ¹⁾
Телескоп, четыре створки	1400 ... 3800 мм ¹⁾

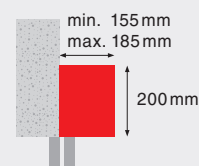
Скорость открытия	5 ... 100 см/сек ²⁾
Скорость закрытия	5 ... 100 см/сек ²⁾
Усилие на зубчатом ремне	F = 25 ... 250 N

¹⁾ большая ширина открытия по запросу

²⁾ в зависимости от веса створки и ширины открытия



Двухстворчатая дверь с неподвижными створками



разрез