



iMotion® 2301 Sliding Door Drive



умный



модульный



экологичный



надежный



экономичный

Область применения	внешние и внутренние двери – входы с высокой проходимостью – исключительно тихое движение
Версии	– линейные – полукруглые – эвакуационные – телескопические – угловые – IP65/IP68
Опции	– блок управления с 6 режимами работы – электромеханический замок – 4х точечный замок – магнитная блокировка – электрический аварийный режим – механическое аварийное открытие – шлюз/функция ветроустойчивости
Тип привода	электромеханический
Мотор	АС-мотор (постоянного тока), синхронный, безредукторный, с внешним ротором
Управляющая система	Система управления 2301 MCU32
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 контроль ограничения мощности
Интерфейс	LIN Bus, CAN Bus, RS232
Нормы	CE incl. RoHS, TÜV, ETL
Стандарты	DIN 18650/EN 16005, UL 325, EN 13849-1, EN IEC 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
Долговечность	Класс 3 по DIN 18650-1: 2010
Класс защиты	IP 22 (привод)
Температурный режим	–20 °C до +50 °C

Размеры	
Сечение несущего профиля (H × D)	200 × 155 mm
Сечение телескопического несущего профиля (H × D)	200 × 245 mm
Длина несущей базы при одной створке	мин. 1440 mm
Длина несущей базы при двух створках	мин. 1480 mm
Длина несущей базы телескоп, две створки (открытие влево)	мин. 1120 mm мин. 1570 mm (эвакуационные)
Длина несущей базы телескоп, две створки (открытие вправо)	мин. 1093 mm мин. 1393 mm (эвакуационные)
Длина несущей базы телескоп, четыре створки	мин. 2213 mm

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

Ширина открытия	
Одна створка	700 ... 2000 mm ¹⁾
Две створки	700 ... 3000 mm ¹⁾
Телескоп, две створки	700 ... 3800 mm ¹⁾
Телескоп, две створки (эвакуационные)	1000 ... 3800 mm ¹⁾
Телескоп, четыре створки	1400 ... 3800 mm ¹⁾

Скорость открытия	5 ... 100 см/сек ²⁾
--------------------------	--------------------------------

Скорость закрытия	5 ... 80 см/сек ²⁾
--------------------------	-------------------------------

¹⁾ большая ширина открытия по запросу

²⁾ для створки, в зависимости от веса створки и ширины открытия и преобладающих настроек



Двустворчатая дверь с неподвижными створками



Разрез