

## ESGO4000



### ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Электронные приводы откатных ворот Optima ESGO4000 предназначены для использования на коммерческих и промышленных объектах с интенсивным движением. Привод ESGO 4000 подходит для ворот весом до 4000 кг. Привод полностью усилен. Корпус изготовлен из оцинкованного металлического листа, покрытого электростатической эпоксидной порошковой краской. Система электронного управления контролируется микропроцессором Optima PLC. В систему легко интегрируются все виды карт приемников радиуправления, фотоэлементов безопасности, кнопок открытия/закрытия, индукционных петель, проблесковых маяков и пр. Закрытие откатных ворот может осуществляться с помощью устройства автоматической задержки времени, а также входами от других источников.

С помощью ПЛК задержка может регулироваться в пределах любых интервалов. Движение ворот можно контролировать путем интеграции в электронное управление частотного регулятора. Например, в один регулируемый период можно задать медленный запуск, в другой период - быстрое линейное движение, а также регулируемый медленный останов. Это устройство помогает пользователю регулировать скорость ворот соответствующим образом без потери крутящего момента.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ➔ Светофор с красным/зеленым сигналом на металлической стойке.
- ➔ Двухканальный датчик петли обнаружения транспортных средств.
- ➔ Чувствительная кромка с датчиком.
- ➔ Подставка и кожух для фотоэлемента безопасности.
- ➔ Радиоприемник и антенна.
- ➔ Радиопередатчик.
- ➔ Источник бесперебойного питания (ИБП).
- ➔ SCADA или любая другая система управления: положение ворот можно проверять или измерять с помощью сенсорной панели управления, мобильных устройств (ios-android), компьютера и пр.

## СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ESGO4000

- ➔ Тип: усиленный.
- ➔ Двигатель: 1,5 кВт или 2,2 кВт.
- ➔ Максимальный вес: 4000 кг.
- ➔ Привод: зубчато-реечный.
- ➔ Отключение электроснабжения: ручное с помощью вспомогательного механизма разблокировки ключа.
- ➔ Электронное управление: микропроцессор с частотным регулятором.
- ➔ Электронное управление защищено пластиковым корпусом со степенью защиты IP65.
- ➔ Цикл: 100%, непрерывный.
- ➔ Редуктор: малозумный, червячная передача, высокий крутящий момент, термообработанные и заземленные шестерни, радиально-упорные шариковые подшипники, литой алюминиевый корпус.
- ➔ Концевые выключатели: два отдельных бесконтактных выключателя для сложных условий эксплуатации.
- ➔ Монтаж: с помощью отдельной оцинкованной анкерной пластины.
- ➔ Автоматическое закрытие: регулируемый интервал (5-35 сек).

## УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И СИЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

От -15°C до + 65°C, влажность 95% без конденсации; 220-240 В переменного тока, 1 фаза, 50-60 Гц. (или 380 В, 3 фазы, 50-60 Гц, 220 В/440 В и т. д., опционально через трансформатор).

## СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Проблесковый маяк.
- Стойка из оцинкованной стали.
- Фотоэлемент безопасности.
- Клавиатура промышленного типа.

## ОСНОВНЫЕ ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

