

## ESGO4000



### DATOS GENERALES

Los operadores de portones corredores electromecánicos de serie Optima ESGO 4000 están diseñados para áreas de alto tráfico, campus militares, centros industriales y comerciales. Pueden mover fácilmente portones que pesen hasta 4000kg. Son totalmente adecuados para su uso en condiciones extremas. Están fabricados en hoja galvanizada de 2,5 mm y se aplica pintura electrostática/en polvo. Gracias a su sistema electrónico, todo tipo de sistemas lectores de tarjeta, sistemas biométricos tales como reconocimiento de rostro y palma y sistemas de transmisión de frecuencia se pueden operar con una conexión muy fácil de dispositivos.

Además, accesorios como detector de bucle de seguridad de doble canal, semáforo de lámpara roja/verde y de lámpara intermitente se pueden integrar fácilmente en el portón. Función de apagado automático ajustable integrada en el software. Otra ventaja importante es el movimiento suave del portón, gracias al convertidor de frecuencia (arranque suave / parada suave) utilizado. Por lo tanto, la vida útil del mecanismo aumenta significativamente.

### ACCESORIOS OPCIONALES

- ➔ Semáforo rojo/verde & poste.
- ➔ Detector de bucle de doble canal.
- ➔ Sensor de borde de seguridad.
- ➔ Pata de fotocélula de seguridad.
- ➔ Receptor y antena de RF.
- ➔ Control remoto por radiofrecuencia.
- ➔ Fuente de alimentación ininterrumpida (UPS).
- ➔ Control del sistema a través de computadora, panel táctil, teléfono inteligente (ios-android) y programas de control de comando remoto como SCADA.

## CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- ➔ Tipo: Apto para uso en condiciones extremas.
- ➔ Motor: 1.5kW o 2.2kW.
- ➔ El peso máximo 4000 kg.
- ➔ Movimiento: Piñón-cremallera.
- ➔ Corte de energía: Mecanismo de liberación.
- ➔ Control electrónico: Microprocesador, convertidor de frecuencia en cabina protegida contra el polvo y el agua IP65.
- ➔ Ciclo de trabajo del 100%.
- ➔ Reductor: Ruido bajo, tornillo sin fin, torque alto, engranajes tratados térmicamente, rodamientos de bolas radiales, cuerpo de inyección de aluminio.
- ➔ Sensores de límite: 2 sensores de proximidad aptos para uso en condiciones extremas.
- ➔ Montaje: Soporte de montaje galvanizado.
- ➔ Apagado automático: Opciones de tiempo ajustables.

## CONDICIONES MEDIOAMBIENTALES Y REQUISITO DE VOLTAJE

-15°C /+65°C, 95% de humedad; 220-240 VAC, monofásico, 50-60 Hz. (u opcionalmente 380V/3 fases 50-60 Hz con transformador de 220V/440V).

## ACCESORIOS ESTÁNDAR

- ➔ Lámpara intermitente.
- ➔ Bastidor de acero galvanizado.
- ➔ Fococélula de seguridad.
- ➔ Teclado de tipo industrial.

## DIMENSIONES

