

## Entrematic EM EMO Operador para puertas batientes

Entrematic EM EMO, es un operador electromecánico adecuado para puertas internas y externas. Gracias a la operación silenciosa y la función de bajo consumo de energía, el operador es adecuado para su uso en áreas de atención médica, residencial, educativa, de oficinas y de servicio público. El operador está aprobado para todo tipo de instalación y salida de emergencia. Se puede instalar de forma universal en modo push, pull, sliding-push y sincronizado para puertas dobles.

### Referencia del producto: Entrematic EM EMO Operador para puertas batientes

#### Propiedades del producto

- Tipo de puerta: puerta simple o doble
- Acabado: anodizado claro
- Opciones de color: plateado o negro (brazo y tapas laterales)
- Fuente de alimentación: opciones de operación de baja energía o plena potencia (según EN16005)
- Dimensiones del operador: 110 mm de alto x 110 mm de profundidad x 716 mm de ancho
- Funciones de seguridad: apertura de emergencia, en caso de corte de energía o alarma de incendio, la puerta se puede usar manualmente (como un cierrapuertas). Protecciones opcionales de prevención de accidentes y sensor de seguridad para evitar el contacto con las alas móviles.

#### Estándar

- Unidades separadas para operación de empuje o tracción con sistemas de brazo de montaje
- Operador automático swing-in o swing-out.
- Se abre y cierra con el motor
- Selector de programa integrado de 3 posiciones ubicado en el lado del operador; Interruptor de llave de 4 posiciones con modo de salida (opcional)

#### Operación

- Operación electromecánica
- Autoaprendizaje
- Brazo de empuje: EN1154, tamaño 4
- Ajuste de la carga del viento, fuerza máxima, apertura PUSH: 82 Nm, cierre: 100 Nm, PULL: apertura 38 Nm, cierre: 42 Nm
- Función Push & Go
- Servo asistido
- En caso de una falla de energía, la puerta se cierra de forma controlada por el resorte y funciona como un cierrapuertas.
- Tiempo de apertura de 1.5 a 30 segundos
- Máxima absorción de energía en funcionamiento de 75W
- Ángulo de apertura máximo de 110 grados
- Máx. Velocidad de apertura 3-6 segundos
- Máx. Velocidad de cierre 3-6 segundos
- Peso de la puerta: hasta 210 kg (puerta de 1,4 m, brazo de empuje)
- Requisitos de alimentación: 100-240 AC + 10 / -15%, 50/60 Hz, fusible, 6 A

#### Opciones

- Contacto seco para transmisión de datos al sistema de control central del edificio.
- Posibilidad de conexión para cerradura eléctrica / mecanismo de bloqueo.
- Posibilidad de control remoto.
- Sensor de detección sin contacto.

- Sincronización de puerta doble con cable, caja individual opcional.
- EMO EM cumple con los requisitos
  - EN 16005
  - UL 325
  - ANSI / BHMA A156.10, A156.19
  - SITAC 0710/97, 0166/99