

Descripción del EMSW

El operador de puertas batientes EMSW de EM Entrematic es un equipo compacto de alto rendimiento diseñado para soportar densidades muy altas de tránsito peatonal. El operador tiene un funcionamiento electro hidráulico. Comienza con un motor que activa la bomba hidráulica, la cual transmite la fuerza hacia la puerta a través del eje de accionamiento, y termina con el muelle del cierra puertas. El motor, la bomba de aceite y la unidad hidráulica se montan junto a la unidad de control en el interior de la tapa. Las velocidades de apertura y cierre pueden modificarse cada una por separado.

Funciones del selector de programas:

- Automática
- Totalmente abierta
- Cerrada

El operador EMSW se puede servir con un sistema de brazo, bien de tirar o de empujar, y se adapta a puertas de diversos pesos y condiciones. El EMSW se puede configurar tanto para puertas simples como dobles.

Puertas cortafuego

El EMSW cuenta con un índice de resistencia al fuego aprobado para instalaciones en Alemania, Francia y Suecia.

Características

Dimensiones del operador (con tapa): 110 mm de ancho x 110 mm de alto

Peso del operador: 11,5 kg

Pesos máximos recomendados para las puertas: 250 kg.

Anchura máxima recomendada para las puertas: 1600 mm.

Alimentación: 230 V AC, 50 Hz

Voltaje auxiliar: de 13 a 20/24 V DC

Consumo: máximo 230 W

Temperatura ambiente: de -15° a +50°

Funciones de seguridad

- En caso de producirse un fallo en la alimentación, el operador de puertas batientes EMSW funciona como cierra puertas, con función de cierre de muelle.
- La fuerza del muelle se puede ajustar fácilmente para cumplir las normativas locales.
- Unidades de detección de presencia que controlan automáticamente la zona del umbral. Si se detecta un obstáculo, la puerta se detendrá inmediatamente.

- Función de botón de apertura de emergencia.
- Función de botón de parada de emergencia.

Accesorios

- Unidad de coordinación COOA que garantiza que las puertas rebatidas se cierran en el orden correcto.
- Función “Push & Go”
- Unidades de detección de presencia
- Botón de “reset”
- Botones de emergencia
- Tarjeta eléctrica para funciones adicionales

Unidades de activación

- Detección de radar
- Detección de IR
- Sensores “non-touch”
- Botón de empujar
- Interruptores acodados
- Lector de credenciales
- Impulso inicial

Para más detalles o especificaciones técnicas, póngase en contacto con:

Entrematic Nordic AB
Box 669, SE-261 25 Landskrona
Teléfono + 46 (0)10 47 48 200
info.em@entrematic.com