

Ficha de datos del producto

Slimdrive EMD-F-IS



Sistema electromecánico de puerta batiente para puertas cortafuegos de dos hojas con regulación de la secuencia de cierre

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puertas cortafuegos
- Puertas batientes de doble hoja derechas e izquierdas
- Puertas batientes con una distancia entre las bisagras de hasta 2800 mm, anchura de hoja de 1400 mm o peso de 230 kg
- Distancia mínima entre las bisagras de 1500 mm, anchura de hoja mínima 750 mm
- Puertas interiores y exteriores que también han de cerrar sin corriente en el orden correcto
- Montaje en marco en el lado de las bisagras y el lado contrario a las bisagras

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fuerza de cierre con ajuste variable de EN 4-6
- La velocidad de apertura y de cierre se puede ajustar individualmente
- Golpe final mecánico en funcionamiento sin corriente y golpe final eléctrico en modo regular que acelera la puerta poco antes del estado cerrado
- La regulación de la secuencia de cierre mecánica y eléctrica mantiene la hoja activa en la posición de espera hasta que se haya cerrado la hoja pasiva
- La función Low-Energy abre y cierra la puerta con velocidad de desplazamiento reducida y satisface así los máximos estándares de seguridad
- Función servo para la asistencia por motor en caso de apertura manual de la puerta
- La función cortaviento regula la apertura y el cierre de dos puertas seguidas (esclusa)
- La detección de obstáculos percibe un obstáculo mediante contacto y detiene el proceso de apertura y cierre
- La reversión automática detecta un obstáculo y vuelve a la posición de apertura
- La función Push & Go activa el automatismo tras una ligera presión manual sobre la hoja de la puerta
- El automatismo se puede emplear con guía de tracción o con brazo

DATOS TÉCNICOS

| | |
|---|--------------------|
| Nombre comercial | Slimdrive EMD-F-IS |
| Altura | 70 mm |
| Fondo | 121 mm |
| Peso de hoja (máx.) 1 hoja | 230 kg |
| Distancias entre bisagras (mín.-máx.) 2 hojas | 1500 mm - 2800 mm |
| Ancho de hoja (mín.-máx.) | 750 mm - 1400 mm |
| Profundidad de antepecho (máx.) | 400 mm |
| Solape de puerta (máx.) | 30 mm |
| Tipo de accionamiento | electromecánico |
| Ángulo de apertura (máx.) | 130 ° |

Slimdrive EMD-F-IS



| | |
|---|---|
| Presión por muelle | EN4 - EN6 |
| puerta mano izquierda | Si |
| puerta mano derecha | Si |
| Montaje en marco en el lado opuesto a las bisagras con brazo | Si |
| Montaje en marco lado contrario bisagras con guía de tracción | Si |
| Montaje en marco lado de bisagras con guía de tracción | Si |
| Golpe final mecánico | Si |
| Golpe final eléctrico | Si |
| Regulación eléctrica de secuencia de cierre | Si |
| Regulación mecánica de secuencia de cierre | Si |
| Desconexión de corriente | Interruptor principal en el mecanismo |
| Retardo de activación (máx.) | 20 s |
| Tensión de servicio | 230 V |
| Potencia nominal | 230 W |
| Suministro de corriente para consumo externo (24 V CC) | 1000 mA |
| Temperatura de servicio | -15 - 50 °C |
| Grado de protección | IP20 |
| Modo de funcionamiento | Off, Automático, Apertura permanente, Horario de cierre de comercios, Noche |
| Modo de funcionamiento | Completamente automático |
| Función automática | Si |
| Función baja energía | Si |
| Función Smart swing | No |
| Función Servo | Si |
| Función teclas | Si |
| Función paraviento | Si |
| Detección de obstáculos | Si |
| Inversión de giro automático | Si |
| Push & Go | regulable |
| Manejo | Selector de funciones DPS, Selector de funciones integrado en el mecanismo |
| Parametrización | GEZEconnects (PC y Bluetooth), Terminal Service ST 220, Selector de funciones DPS |
| Conformidad estándar | DIN 18263-4, DIN 18650, EN 1158:1997/A1:2002/AC:2006, EN 16005 |
| Idoneidad puertas cortafuego | Si |
| Sensor de humos integrado | No |

Slimdrive EMD-F-IS



VARIANTES / INFORMACIÓN DEL PEDIDO

| Denominación | Denominación | Número de identificación. | Tensión de alimentación | Tensión de servicio | Ancho de hoja (mín.) |
|--------------------|---|---------------------------|-------------------------|---------------------|----------------------|
| Slimdrive EMD-F-IS | Hoja pasiva montaje en marco lado de bisagras | 120653 | 230 V | 230 V | 750 mm |
| Slimdrive EMD-F-IS | Hoja activa montaje en marco lado de bisagras | 120652 | 230 V | 230 V | 750 mm |
| Slimdrive EMD-F-IS | Hoja pasiva montaje en marco lado contrario bisagra | 120655 | 230 V | 230 V | 750 mm |
| Slimdrive EMD-F-IS | Hoja activa montaje en marco lado contrario bisagra | 120654 | 230 V | 230 V | 750 mm |