

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 °



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