

Ficha de datos del producto

Slimdrive EMD-F/R



Automatismo electromecánico para puertas batientes
cortafuegos de hoja simple con sensor de humo integrado

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puertas cortafuegos
- Puertas batientes de hoja simple derechas e izquierdas
- Puertas batientes con anchura de hoja de hasta 1400 mm o un peso máximo de 230 kg
- Anchura mínima de la hoja de la puerta 750 mm
- Puertas interiores y exteriores con una elevada frecuencia de paso
- 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
- Unidad de control del detector de humo integrada, cuya señal cierra la puerta por sí sola en caso de incendios
- 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 función Low-Energy abre y cierra la puerta con velocidad de desplazamiento reducida y satisface así los máximos estándares de seguridad
- 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
- Función servo para la asistencia por motor en caso de apertura manual de la puerta

DATOS TÉCNICOS

Nombre comercial	Slimdrive EMD-F/R
Altura	70 mm
Fondo	121 mm
Peso de hoja (máx.) 1 hoja	230 kg
Ancho de hoja (mín.-máx.)	1400 mm
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 bisagras con guía corredera	Si
Golpe final mecánico	Si
Golpe final eléctrico	Si
Desconexión de corriente	Interruptor principal en el mecanismo
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	Sistemas automáticos de puertas batientes

Slimdrive EMD-F/R



Función automática	Si
Función baja energía	Si
Función Smart swing	No
Detección de obstáculos	Si
Inversión de giro automático	Si
Push & Go	regulable
Parametrización	GEZEconnects (PC y Bluetooth), Selector de funciones DPS
Conformidad estándar	DIN 18263-4, EN 16005
Idoneidad puertas cortafuego	Si
Sensor de humos integrado	Si