

# Ficha de datos del producto

# **Slimdrive EMD Invers**



Sistema electromecánico de puerta batiente para sistemas de admisión de aire en sistemas de extracción de humos y calor de hoja simple



### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puertas a lo largo de vías de emergencia y evacuación
- Puertas batientes derechas e izquierdas de hoja simple y doble hoja
- Puertas batientes con una distancia entre las bisagras de hasta 2800 mm, anchura de hoja de 1400 mm o peso de 230 kg
- Sistemas de admisión de aire en sistemas de extracción de humos y calor
- Puertas interiores y exteriores con una elevada frecuencia de paso
- Montaje en hoja y montaje en marco

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- La velocidad de apertura y de cierre se puede ajustar individualmente
- Tope final eléctrico que acelera la puerta brevemente antes del estado cerrado
- La regulación eléctrica de la secuencia de cierre mantiene la hoja activa en la posición de espera hasta que se haya cerrado la hoja pasiva
- La función inversa abre la puerta mediante fuerza de resorte y la cierra motóricamente
- 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 Invers
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 °
puerta mano izquierda	Si
puerta mano derecha	Si
Montaje en marco en el lado opuesto a las bisagras con brazo	Si

# Slimdrive EMD Invers



Montaje en marco lado contrario bisagras con guía de tracción	Si
Montaje en marco lado de bisagras con guía de tracción	Si
Montaje en marco hoja de la puerta lado bisagras con guía de tracción	Si
Golpe final eléctrico	Si
Regulación eléctrica 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 teclas	Si
Función Inversa (apertura por muelle)	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 18650, EN 16005
Sensor de humos integrado	No

## VARIANTES / INFORMACIÓN DEL PEDIDO

Denominación	Denominación	Número de identificación	Tensión de alimentación	Tensión de servicio	Ancho de hoja (mín.)
Slimdrive EMD Invers	Accionamiento de puerta batiente para puertas batientes de hoja simple (entrada de aire de sistema de extracción de humos y calor y vías de emergencia y evacuación)	117918	230 V	230 V	750 mm

## ACCESORIOS

### GC 342

Escáner láser para la protección de puertas y ventanas automáticas con supresión integrada del proyecto y la pared



Denominación	Denominación	Número de identificación	Color	Dimensiones	Salida
GC 342 (módulo izquierdo)	Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de módulo de sensor, cables y accesorios	167433	Blanco	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sin potencial
GC 342 (módulo derecho)	Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de módulo de sensor, cables y accesorios	167435	negro	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sin potencial
GC 342 (módulo izquierdo)	Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de módulo de sensor, cables y accesorios	167434	símil acero inoxidable	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sin potencial
GC 342 (módulo izquierdo)	Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de módulo de sensor, cables y accesorios	167432	negro	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sin potencial
GC 342 Kit	Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de dos módulos de sensor, cables y accesorios	167439	Blanco	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sin potencial
GC 342 (módulo derecho)	Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de módulo de sensor, cables y accesorios	167437	símil acero inoxidable	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sin potencial
GC 342 Kit	Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de dos módulos de sensor, cables y accesorios	167438	negro	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sin potencial
GC 342 (módulo derecho)	Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de módulo de sensor, cables y accesorios	167436	Blanco	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sin potencial
GC 342 Kit	Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de dos módulos de sensor, cables y accesorios	167440	símil acero inoxidable	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sin potencial