

## iMotion® 1401 Swing Door Drive



inteligente



modular



ecológico



fiable

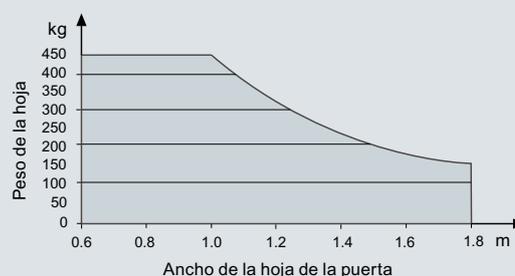


rentable

<b>Ámbitos de aplicación</b>	– puertas exteriores e interiores, de 1 y de 2 hojas – dispositivo de sujeción de puerta en el caso de barreras de fuego*
<b>Variantes</b>	iMotion 1401.FIRE (protección contra incendios)
<b>Opciones</b>	– función de cortavientos o de esclusa – puertas cortafuego y cortahumo – función de apertura ampliada – integración en sistemas de gestión de edificios – unidad de mando, 3 o 6 modos de funcionamiento – interruptor a llave
<b>Tipo de accionamiento</b>	– electromecánico – apertura a motor, cierre con resortes – apertura con resortes, cierre a motor
<b>Motor</b>	motor síncrono CA de imán permanente
<b>Sistema de control</b>	microprocesador (32 bit/30 MHz)
<b>Conexión a la red</b>	1 × 230/1 × 115 V AC, 50 ... 60 Hz, 10 A
<b>Consumo de energía</b>	4 ... 250 VA
<b>Entradas</b>	8 programables, de ellas 4 dispositivos de seguridad comprobables, ampliable por módulos
<b>Salidas</b>	3 programables, resistente al cortocircuito, ampliable por módulos
<b>Alimentación sensor</b>	24 V DC/1,5 A
<b>Cerradero eléctrico</b>	6 ... 24 V DC/max. 24 W, max. 2 A
<b>Interfaces</b>	RS232, LIN bus, CAN bus
<b>Homologaciones</b>	CE incl. RoHS, TÜV, ETL, DIBt
<b>Normas</b>	DIN 18650/EN 16005, EN 60335-1, UL 325, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, DIN 18263-4

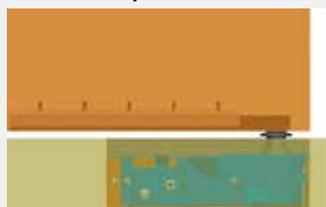
<b>Durabilidad</b>	clase 3 según DIN 18650-1: 2010
<b>Tipo de protección accionamiento</b>	IP 67
<b>Temp. ambiente</b>	–20 °C a +50 °C
<b>Posición de montaje</b>	oculto en el piso montado
<b>Puertas de hoja doble</b>	master-slave
<b>Dimensiones</b>	450 × 293 × 127 mm
<b>Peso propio</b>	39 kg
<b>Tamaños puerta según DIN 1154</b>	4...6
<b>Inercia de masa de la hoja</b>	150 kgm <sup>2</sup>
<b>Ángulo de apertura</b>	0 ... 100° infinitamente variable
<b>Velocidad de apertura</b>	ajust. hasta un máx. 45°/s
<b>Velocidad de cierre</b>	ajust. hasta un máx. 45°/s
<b>Tiempo de apertura sostenida</b>	0 ... 60 s; apertura continua

### Peso máximo de la hoja

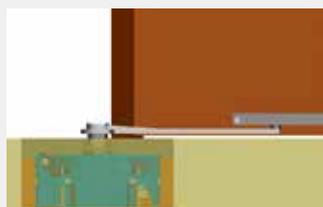


\* solo iMotion 1401.FIRE

### Marco de empotrar del revestimiento del suelo



Con brazo de puerta integrado

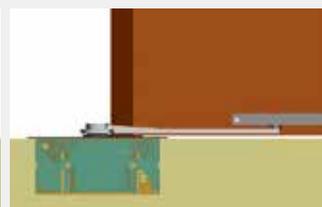


Varillaje de tirar

### Placa de cubierta de acero inoxidable



Con brazo de puerta integrado



Varillaje de tirar