

## iMotion® 1401 Swing Door Drive



inteligente



modular



ecológico



fiável

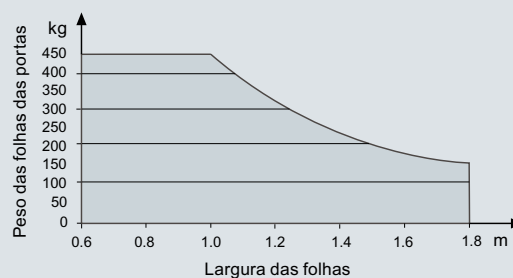


económico

<b>Áreas de aplicação</b>	– portas exteriores e interiores, 1 e 2 folhas – dispositivo de bloqueio para fechos de protecção contra fogo*
<b>Variantes</b>	iMotion 1401.FIRE (protecção contra incêndios)
<b>Opções</b>	– função de eclusa e guarda-vento – protecção contra incêndios e fumo – função de abertura automática extensa (p. ex. para camas de hospitais) – integração em sistemas de gestão de edifícios – unidade de comando, 3 ou 6 modos de operação – interruptor de chave
<b>Tipo de accionador</b>	– electromecânico – motor na abertura, mola ao fechar – mola na abertura, motor ao fechar
<b>Motor</b>	motor síncrono AC de íman permanente
<b>Comando</b>	microprocessador (32Bit/30MHz)
<b>Ligação à rede eléctrica</b>	1 × 230/1 × 115V AC, 50 ... 60Hz, 10A
<b>Consumo de energia</b>	4 ... 250VA
<b>Entradas</b>	8 programáveis, das quais 4 de segurança testáveis, opção de ampliação modular
<b>Saídas</b>	3 programáveis, resistentes a curto-circuitos, opção de ampliação modular
<b>Alimentação sensor</b>	24V DC/1,5A
<b>Abridor eléctrico</b>	6 ... 24V DC/máx. 24W, máx. 2A
<b>Interfaces</b>	RS232, LIN bus, CAN bus
<b>Certificações</b>	CE incl. RoHS, TÜV, ETL, DIBt
<b>Normas</b>	DIN 18650/EN 16005, EN 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, UL 325, DIN 18263-4

<b>Durabilidade</b>	classe 3 conforme DIN 18650-1: 2010
<b>Tipo de protecção accionador</b>	IP 67
<b>Temperatura ambiente</b>	–20 °C a +50 °C
<b>Posição de montagem</b>	montado no pavimento (invisível)
<b>Portas de duas folhas</b>	Master-Slave sincronizados
<b>Dimensões</b>	450 × 293 × 127 mm
<b>Peso próprio</b>	39 kg
<b>Tamanhos de portas segundo DIN 1154</b>	4...6
<b>Inércia de massa folha da porta</b>	150kgm <sup>2</sup>
<b>Ângulo de abertura</b>	0 ... 100° progressivo
<b>Velocidade de abertura</b>	ajustável até máx. 45°/s
<b>Velocidade de fecho</b>	ajustável até máx. 45°/s
<b>Tempo de abertura</b>	0 ... 60s; ou abertura permanente

### Pesos máximos das folhas das portas



\* só iMotion 1401.FIRE

### Armação de montagem no pavimento



Com braço da porta integrado



Haste de puxar

### Placa de cobertura em aço inoxidável



Com braço da porta integrado



Haste de puxar