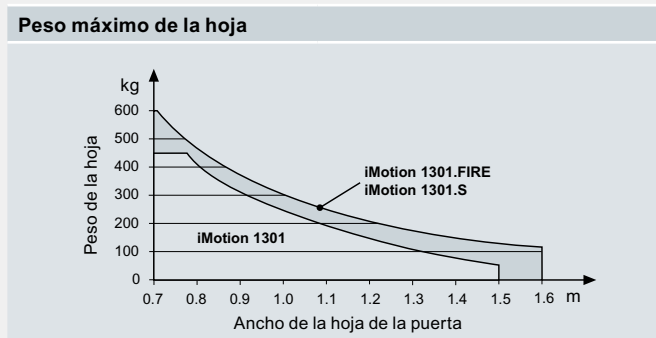


## iMotion® 1301 Swing Door Drive



|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Ámbitos de aplicación</b> | – puertas exteriores e interiores, de 1 y de 2 hojas<br>– cortafuegos y cortahumos, de 1 <sup>1)</sup> y 2 <sup>3)</sup> hojas  |
| <b>Variantes</b>             | – iMotion 1301.S<br>– iMotion 1301.FIRE (de 1 y de 2 hojas)   |
| <b>Opciones</b>              | – función de cortavientos o de esclusa<br>– función de apertura ampliada<br>– integración en sistemas de gestión de edificios<br>– unidad de mando, 3 o 6 modos de funcionamiento<br>– interruptor a llave<br>– con regulador de cierre integrado |
| <b>Tipo de accionamiento</b> | – electromecánico<br>– de cierre/apertura por resorte sin corriente   |
| <b>Motor</b>                 | motor síncrono CA de imán permanente  |
| <b>Sistema de control</b>    | microprocesador (32 bit/30MHz)  |
| <b>Conexión a la red</b>     | 1 × 230/1 × 115V AC, 50 ... 60Hz, 10A   |
| <b>Consumo de energía</b>    | 6 ... 250 VA; 12 ... 330 VA <sup>1)2)</sup>   |
| <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>   | 24V DC/0,75A; 24V DC/1,5A <sup>1)2)</sup>   |
| <b>Cerradero eléctrico</b>   | 6 ... 24V DC/max. 24W, max. 2A  |
| <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   |

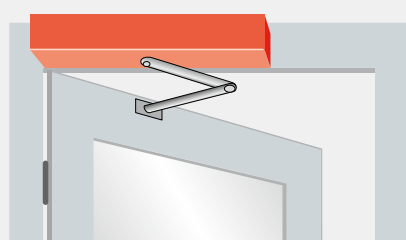
|   |  |
|---|--|
| <b>Durabilidad</b>                      | clase 3 según DIN 18650-1: 2010  |
| <b>Tipo de protección accionamiento</b> | IP 22 (lugar de montaje seco)  |
| <b>Temp. ambiente</b>                   | –20 °C a +50 °C  |
| <b>Posición de montaje</b>              | montaje en dintel tirando/empujando; montaje en la hoja empujando; herraje de pánico |
| <b>Dimensiones</b>                      | 100 × 135 × 640 mm<br>115 × 135 mm × ancho de puerta <sup>3)</sup>                   |
| <b>Tamaños puerta según DIN 1154</b>    | 3...6  |
| <b>Inercia de masa de la hoja</b>       | 80 kgm <sup>2</sup> / 100 kgm <sup>2</sup> <sup>1)2)</sup>                           |
| <b>Ángulo de apertura</b>               | varillaje normal: máx. 110°<br>palanca deslizante: máx. 110°                         |
| <b>Velocidad de apertura</b>            | ajust. hasta un máx. 45°/s; 60°/s <sup>1)2)</sup>                                    |
| <b>Velocidad de cierre</b>              | ajust. hasta un máx. 45°/s; 60°/s <sup>1)2)</sup>                                    |
| <b>Tiempo de apertura sostenida</b>     | 0 ... 60s; apertura continua   |



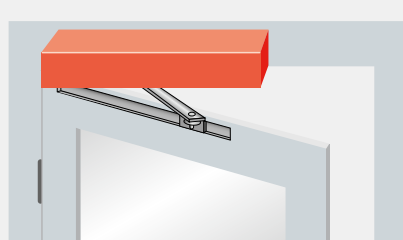
<sup>1)</sup> solo iMotion 1301.FIRE

<sup>2)</sup> solo iMotion 1301.S

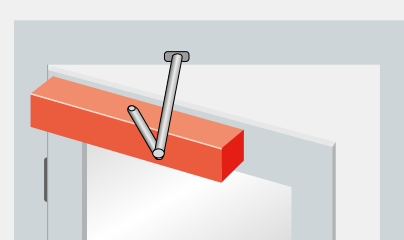
<sup>3)</sup> iMotion 1301.FIRE con regulador de cierre



Montaje en dintel con varillaje normal



Montaje en dintel con carril de deslizamiento



Montaje en la hoja con varillaje normal  
(solo 1301 + 1301.S)