

## iMotion® 1301

Swing Door Drive / pohon pro křídlové dveře



inteligentní



modulární



ekologický



spolehlivý

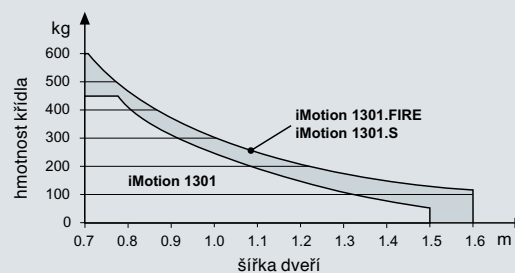


ekonomický

<b>Oblasti použití</b>	– vnější a vnitřní dveře, jedno a dvoukřídlové – protipožární a protikouřové uzávěry, jedno <sup>1)</sup> a dvoukřídlové <sup>3)</sup>
<b>Varianty</b>	– iMotion 1301.S – iMotion 1301.FIRE (jedno a dvoukřídlové)
<b>Možnosti</b>	– funkce zádveří resp. propusti – nemocnice – začlenění do systémů řízení budov – ovládací jednotka, 3 resp. 6 provozních režimů – klíčový spínač – s integrovaným regulátorem uzavírání
<b>Druh pohonu</b>	– elektromechanický – otevírá a zavírá bez proudu pomocí pružiny
<b>Motor</b>	AC synchronní motor s permanentním magnetem
<b>Řízení</b>	mikroprocesor (32Bit/30MHz)
<b>Připojení na síť</b>	1 × 230V / 1 × 115V AC, 50 ... 60Hz, 10A
<b>Příkon</b>	6 ... 250VA; 12 ... 330VA <sup>1)2)</sup>
<b>Vstupy</b>	8 programovatelných, z toho 4 s možností testování bezpečnosti, modulárně rozšiřitelné
<b>Výstupy</b>	3 programovatelné, odolné proti zkratu, modulárně rozšiřitelné
<b>Napájení senzorů</b>	24V DC / 0,75A; 24V DC / 1,5A <sup>1)2)</sup>
<b>Elektrický zámek</b>	6 ... 24V DC / max. 24W, max. 2A
<b>Rozhraní</b>	RS232, LIN-Bus, CAN-Bus
<b>Certifikace</b>	CE včetně RoHS, TÜV, ETL, DIBt
<b>Normy</b>	DIN 18650/EN 16005, EN 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, UL 325, DIN 18263-4

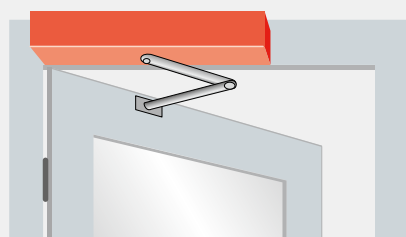
<b>Životnost</b>	třída 3 podle DIN 18650-1: 2010
<b>Krytí pohonu</b>	IP 22 (suché místo montáže)
<b>Okolní teplota</b>	–20 °C až +50 °C
<b>Montáž</b>	montáž do překladu táhnoucí/tlačivá; montáž na křídlo tlačivá; bezpečnostní kování
<b>Rozměry</b>	100 × 135 × 640 mm 115 × 135 mm × šířka dveří <sup>3)</sup>
<b>Velikosti dveří podle DIN 1154</b>	4...6 <sup>1)</sup>
<b>Setrvačnost hmoty křídla dveří</b>	80 kgm <sup>2</sup> / 100 kgm <sup>2</sup> <sup>1)2)</sup>
<b>Úhel otevírání</b>	normální táhlo: max. 110° kluzná páka: max. 110°
<b>Rychlost otevírání</b>	lze nastavit až na max. 45°/s; 60°/s <sup>1)2)</sup>
<b>Rychlost zavírání</b>	lze nastavit až na max. 45°/s; 60°/s <sup>1)2)</sup>
<b>Doba držení v otevřeném stavu</b>	0 ... 60s; trvale otevřené

### Maximální hmotnost křídla dveří

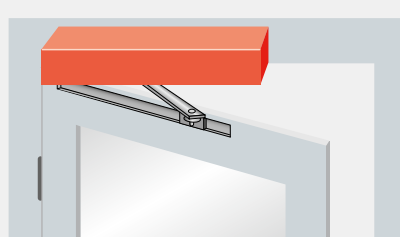


<sup>1)</sup> pouze iMotion 1301.FIRE    <sup>2)</sup> pouze iMotion 1301.S

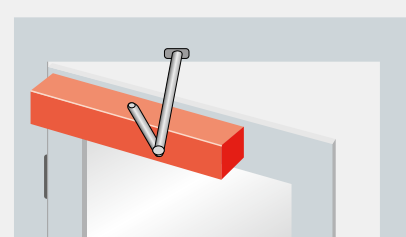
<sup>3)</sup> iMotion 1301.FIRE s regulátorem uzavírání



montáž do překladu s normálním táhlem



montáž do překladu s kluznou pákou



montáž na křídlo s normálním táhlem  
(pouze 1301 + 1301.S)