

iMotion® 1301 Swing Door Drive



intelligent



modulopbygget



økologisk



påligelig

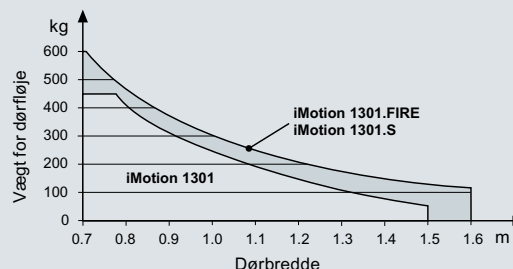


økonomisk

Anvendelsesområder	– udendørs- og indendørsdøre, 1- og 2-fløjet – brand- og røgafslutninger, 1- ¹⁾ og 2 ³⁾ -fløjet
Varianter	– iMotion 1301.S – iMotion 1301.FIRE (1- og 2-fløjet)
Optioner	– vindfangs- eller slusefunktion – delåbning ved 2-fløjede systemer – integrering i bygningsstyresystemer – betjeningsenhed, 3 eller 6 driftsformer – nøglekontakt – med integreret regulering af lukkesekvensen
Drevtype	– elektromekanisk – strømløst fjeder-lukkend/ -åbnende
Motor	AC-permanent magnet-synkronmotor
Styring	mikroprocessor (32Bit/30MHz)
Strømtilslutning	1 × 230/1 × 115V AC, 50 ... 60Hz, 10A
Strømforbrug	6 ... 250 VA; 12 ... 330 VA ¹⁾²⁾
Indgange	8 programmerbare, deraf 4 testbare sikkerhedsindgange, kan udvides med moduler
Udgange	3 programmerbare, kortslutningssikre, kan udvides med moduler
Strømforsyning sensor	24V DC/0,75A; 24V DC/1,5A ¹⁾²⁾
Elektrisk lås	6 ... 24V DC/maks. 24W, maks. 2A
Grænseflader	RS232, LIN-Bus, CAN-Bus
Godkendelser	CE inkl. RoHS, TÜV, ETL, DIBt
Normer	DIN 18650/EN 16005, EN 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, UL 325, DIN 18263-4

Bestandighed	klasse 3 i henhold til DIN 18650-1: 2010
Beskyttelsesklasse	IP 22 (tørt montagested)
Temperatur område for anvendelse	–20 °C til +50 °C
Montagemuligheder	karmmontering trækkende/skubbende; dørblads-montering skubbende; panikbeslag
Dimensioner	100 × 135 × 640 mm 115 × 135 mm × dørbredde ³⁾
Dørstørrelser efter DIN 1154	3...6
Inerti	80 kgm ² / 100 kgm ² ¹⁾²⁾
Åbningsvinkel	normalarme: maks. 110° afbryderarm: maks. 110°
Åbnehastighed	indstillelig til maks. 45°/s; 60°/s ¹⁾²⁾
Lukkehastighed	indstillelig til maks. 45°/s; 60°/s ¹⁾²⁾
Hold-åben-tid	0 ... 60s; permanent åben

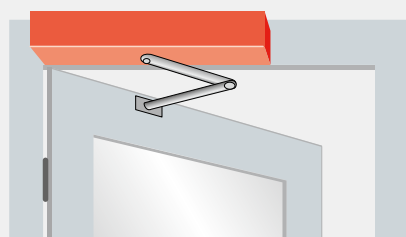
Maksimumvægt for dørfølge



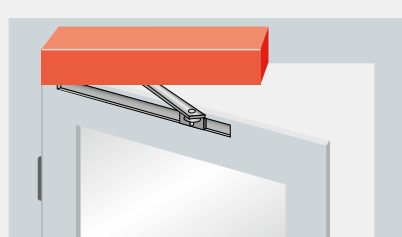
¹⁾ kun iMotion 1301.FIRE

²⁾ kun iMotion 1301.S

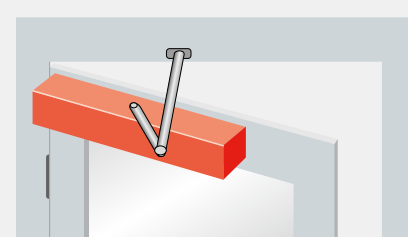
³⁾ iMotion 1301.FIRE med regulering af lukkesekvensen



Karmmontering med normalarme



Karmmontering med glideskinne



Dørblads-montering med normalarme
(kun 1301 + 1301.S)