

Паспорт виробу

Powerturn F-IS



Електромеханічна система поворотних дверей для двостулкових протипожежних та димозахисних дверей з координацією послідовності закривання

ЗАСТОСУВАННЯ

- Протипожежні та димозахисні двері
- Двостулкові розпашні двері із петлями зліва або справа
- Розпашні двері з відстанню між петлями до 3200 мм, шириною ступки 1600 мм та вагою 600 кг
- Мінімальна відстань між петлями 1600 мм
- Внутрішні та зовнішні двері, розраховані на велику прохідність
- Верхній монтаж з боку, де розташовані дверні петлі або навпроти них

ОСОБЛИВОСТІ

- Функція Smart swing для легкого відчинення дверей вручну
- Плавне регулювання сили закривання EN4-7
- Можливе індивідуальне налаштування швидкості відчинення та зачинення
- Механічне кінцеве дотискання в режимі знеструмлення та електричне кінцеве дотискання автоматичної одиниці у нормальних умовах експлуатації, надає дверям прискорення безпосередньо перед досягненням закритого стану
- Механічна та електрична координація послідовності закривання фіксує рухоми ступку в позиції очікування, доки стаціонарна ступка не в закритому положенні
- Функція з низьким енергоспоживанням відчиняє та зачиняє двері зі зменшеною швидкістю, забезпечуючи при цьому найвищі вимоги до безпеки
- Функція «тамбур» регулює відчинення та зачинення двох дверей, розташованих одне за одним (шлюз)
- Функція розпізнавання перешкоди помічає перешкоду при контакті з нею та припиняє процес відчинення або зачинення
- Автоматичний реверс розпізнає перешкоду та повертає двері у початкову відкриту позицію
- Функція Push & Go активує приводну автоматику після легкого натискання вручну на дверному полотні
- Привод може використовуватися із роликовою рейкою або важільною тягою
- Функція сервопривода підтримується мотором при ручному відчиненні дверей
- Додаткова радіоплата для бездротової активації за допомогою радіопередавача

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Торгова марка	Powerturn F-IS
Висота	70 mm
Ширина	720 mm
Глибина	130 mm
Вага ступки (макс.) одноступкові	600 kg
Вимірювальна стрічка (мін.-макс.) двоступкові важільна тяга	1600 mm - 3200 mm
Вимірювальна стрічка (мін.-макс.) двоступкові роликова рейка	1600 mm - 2800 mm
Ширина ступки (мін.-макс.)	800 mm - 1600 mm
Глибина стінки отвору (макс.)	300 mm
Тип привода	Електромеханічний
Кут відкриття (макс.)	136 °
Попередній натяг пружини	EN4 - EN7
Відкриваються вліво згідно з DIN	Так
Відкриваються вправо згідно з DIN	Так
Верхній монтаж навпроти дверних петель з важільною тягою	Так
Верхній монтаж з боку навпроти дверних петель, з роликовою рейкою	Так
Верхній монтаж з боку, де розташовані дверні петлі, із роликовою рейкою	Так
Механічне кінцеве дотискання	Так



Електричне кінцеве дотискання	Так
Електричний координатор зачинення стулок	Так
Механічне регулювання порядку закривання	Так
Від'єднання від мережі	Головний перемикач привода
Затримка активації (макс.)	10 s
Робоча напруга	230 V
Номінальна потужність	200 W
Блок живлення для зовнішніх споживачів (24 В постійного струму)	1200 mA
Робоча температура	-15 - 50 °C
Вид захисту	IP30
Режим роботи	Автоматичний, Ніч, Тримати відкритим, Тільки вихід, Викл.
Тип функції	Повністю автоматичний
Функція автоматики	Так
Функція Low Energy	Так
Функція Smart swing	Так
Функція допоміжного приводу	Так
Функція натискання	Так
Функція «тамбур»	Так
Розпізнавання перешкод	Так
Автоматичний реверс	Так
Push & Go	налаштовуваний
Експлуатація	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Термінал обслуговування ST 220, Програмний перемикач з дисплеєм DPS
Налаштування параметрів	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Термінал обслуговування ST 220
Відповідність стандартам	DIN 18263-4, DIN 18650, EN 1158, EN 16005
Придатність протипожежних дверей	Так
Інтегрований датчик диму	Ні