

产品规格书

Powerturn F-IS



机电平开门驱动系统，用于双扇防火防烟门，具有关闭顺序控制

应用领域

- 防火和防烟门
- 单向开启左右双开门
- 最大合页间距为 3200 mm，最大门扇宽度为 1600 mm，最大门扇重量为 600 kg的单向开启门
- 最小合页间距为 1600 mm
- 高进出频率的室内门和室外门
- 合页同侧和异侧门框的安装

产品特点

- 智能平开功能，便于手动开门
- EN4-7级可变调节闭合力
- 启闭速度可单独调节
- 断电运行时机械锁闭操作，以及常规操作时电气自动锁闭操作——在门临近全闭位置前加速闭门
- 机械和电动顺位关门控制可将主动扇保持在等待位置直至被动扇完全关闭
- 低能耗，门扇启闭速度更低，满足最高安全要求
- 门廊功能可控制两个连续门的启闭（联动互锁系统）
- 障碍物检测功能，通过接触检测物体并终止门扇的启闭
- 自动反向检测障碍物，并返回开门位置
- “一触即开”模式：轻按一下，即可触发自动机组组件
- 机组可配合导轨或折臂使用
- 伺服功能，手动开门时提供电动支持
- 可选无线电路板，用于通过无线收发器进行无线激活

技术参数

产品名称	Powerturn F-IS
高度	70 mm
宽度	720 mm
深度	130 mm
单扇门重（最大）	600 kg
铰链间隙（最小-最大）双扇折臂	1600 mm – 3200 mm
铰链间隙（最小-最大）双扇滚柱导轨	1600 mm – 2800 mm
门扇宽度（最小-最大）	800 mm – 1600 mm
进深（最大）	300 mm
机组类型	电子机械式
开启角度（最大）	136°

弹簧预加载	EN4 – EN7
DIN 左开	是
DIN 右开	是
搭载折臂的合页异侧门框安装	是
与铰链侧相对的滑尺安装门框	是
合页同侧带导轨的门框安装	是
机械闭锁动作	是
电动闭锁动作	是
电子关门顺序控制	是
机械关门顺序控制	是
断开电源	驱动装置内的总开关
启动延迟 (最大)	10 s
工作电压	230 V
额定功率	200 W
用于外部消耗的电源 (24 V DC)	1200 mA
使用温度:	-15 – 50 ° C
防护等级	IP30
运行模式	自动, 夜间, 常开, 关店, 关闭
功能类型	全自动
自动功能	是
低能耗功能	是
功能智能平开	是
伺服功能	是
钥匙功能	是
挡风门功能	是
障碍物检测	是
自动反向	是
Push & Go	可调节
操作	GEZEconnects (PC + Bluetooth), ST 220服务终端, DPS 程序开关
参数设置	GEZEconnects (PC + Bluetooth), ST 220服务终端
符合标准	DIN 18263-4, DIN 18650, EN 1158, EN 16005
防火门适用性	是
集成烟感开关	否