

# 产品规格书

# Slimdrive EMD-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2800mm，最大门扇宽度为 1400 mm，最大重量为 230 kg的单向开启门
- 最小合页间距 1500 mm，最小门扇宽度 750 mm
- 即使断电也必须按正确顺序关闭的入口门和室内门
- 合页同侧和异侧门框的安装

### 产品特点

- EN 4-6 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
- 伺服功能，手动开门时提供电动支持
- 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

### 技术参数

产品名称	Slimdrive EMD-F-IS
高度	70 mm
深度	121 mm
单扇门重（最大）	230 kg
合页间距（最小-最大）双扇	1500 mm – 2800 mm
门扇宽度（最小-最大）	750 mm – 1400 mm
进深（最大）	400 mm
门重叠（最大）	30 mm
机组类型	电子机械式
开启角度（最大）	130°
弹簧预加载	EN4 – EN6
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)	20 s
工作电压	230 V
额定功率	230 W
用于外部消耗的电源 (24 V DC)	1000 mA
使用温度:	-15 - 50 ° C
防护等级	IP20
运行模式	关闭, 自动, 常开, 关店, 夜间
功能类型	全自动
自动功能	是
低能耗功能	是
功能智能平开	否
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	DPS 程序开关, 机组内置程序开关
参数设置	GEZEconnects (PC + Bluetooth), ST 220服务终端, DPS 程序开关
符合标准	DIN 18263-4, DIN 18650, EN 1158:1997/A1:2002/AC:2006, EN 16005
防火门适用性	是
集成烟感开关	否

### 型号/订购信息

名称	描述	识别号	电源电压	工作电压	门扇宽度 (最小)
Slimdrive EMD-F-IS	固定扇合页同侧门框安装	120653	230 V	230 V	750 mm
Slimdrive EMD-F-IS	活动门扇合页同侧门框安装	120652	230 V	230 V	750 mm
Slimdrive EMD-F-IS	固定扇合页异侧门框安装	120655	230 V	230 V	750 mm
Slimdrive EMD-F-IS	活动门扇合页异侧门框安装	120654	230 V	230 V	750 mm