产品规格书
Slimdrive EMD-F

Powerturn F 机电平开门驱动器，用于单扇防火防烟门

应用领域

- 防火和防烟门
- 单向开启、单扇、左右关闭的门
- 最大门扇宽度为 1400 mm或最大门扇重量为 230 kg的单向开启门
- 高进出频率的室内门和室外门
- 门扇和门框的安装

Slimdrive EMD-F

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
- → 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
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
与铰链侧的滑尺安装门扇	是
机械闭锁动作	是
电动闭锁动作	是
电子关门顺序控制	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

Slimdrive EMD-F

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
符合标准	DIN 18263-4, DIN 18650, 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	电子机械式式平开门闭门器，用于单扇和双扇单开门及防火门	107577	230 V	230 V	750 mm

附件

GC 342

用于保护自动门窗的激光扫描仪，集成了物体和墙壁消隐遮蔽功能

名称	描述	识别号	颜色	尺寸	输出
GC 342（左开模块）	带激光幕的激光扫描仪，用于保护自动旋转门的旋转区域 / 包括传感器模块，电缆和配件	167433	白色	143 x 86 x 40 mm	2 个无电位继电器触点
GC 342（右开模块）	带激光幕的激光扫描仪，用于保护自动旋转门的旋转区域 / 包括传感器模块，电缆和配件	167435	黑色	143 x 86 x 40 mm	2 个无电位继电器触点
GC 342（左开模块）	带激光幕的激光扫描仪，用于保护自动旋转门的旋转区域 / 包括传感器模块，电缆和配件	167434	不锈钢色	143 x 86 x 40 mm	2 个无电位继电器触点
GC 342（左开模块）	带激光幕的激光扫描仪，用于保护自动旋转门的旋转区域 / 包括传感器模块，电缆和配件	167432	黑色	143 x 86 x 40 mm	2 个无电位继电器触点
GC 342 套件	带激光幕的激光扫描仪，用于保护自动旋转门的旋转区域 / 由两个传感器模块、电缆和配件组成	167439	白色	143 x 86 x 40 mm	2 个无电位继电器触点

Slimdrive EMD-F

名称	描述	识别号	颜色	尺寸	输出
GC 342（右开模块）	带激光幕的激光扫描仪，用于保护自动旋转门的旋转区域 / 包括传感器模块，电缆和配件	167437	不锈钢色	143 x 86 x 40 mm	2 个无电位继电器触点
GC 342 套件	带激光幕的激光扫描仪，用于保护自动旋转门的旋转区域 / 由两个传感器模块、电缆和配件组成	167438	黑色	143 x 86 x 40 mm	2 个无电位继电器触点
GC 342（右开模块）	带激光幕的激光扫描仪，用于保护自动旋转门的旋转区域 / 包括传感器模块，电缆和配件	167436	白色	143 x 86 x 40 mm	2 个无电位继电器触点
GC 342 套件	带激光幕的激光扫描仪，用于保护自动旋转门的旋转区域 / 由两个传感器模块、电缆和配件组成	167440	不锈钢色	143 x 86 x 40 mm	2 个无电位继电器触点