

12 伏平移大闸开闸机

MASTER 12Q

适用于重达 1200 公斤的大闸

500MASTER12Q

包含编码器的 12 伏平移大闸开闸机, 并配有电子控制器。最大闸重 1200 公斤。

特点:

- 公寓/商业用途
- 适用于重达 1200 公斤的大闸
- 低电压直流大闸开闸机
- 光电编码器技术
- 内置电池充电器

优点:

- 障碍物检测和防压碎
- 遵照 EN12445-12453 标准*
- 选装的备用电池使得即使在停电时也能工作
- 快速的运行速度
- 加强型使用, 适用于公寓和公共入口
- 可用的外部应急解锁装置 (可选件件号 650ESE02)



受保护的电路板:

电子控制器包含在塑料外壳内, 可充分防范外界的作用。

实用:

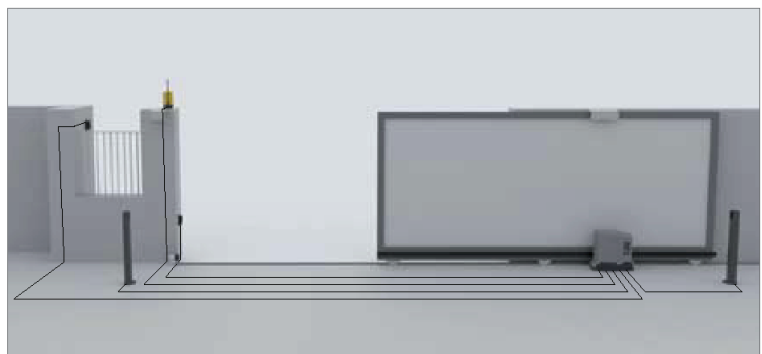
手动解锁装置简单、直观并通过专用钥匙得到保护。



技术特点

MASTER12Q

电源	230 伏交流电(50-60 赫兹)
电机电源	18 伏直流电
吸收电流	2.6 安
吸收功率	47 瓦
最大运行速度	11 米/分钟
占空比	100 %
最大推拉力	1350 牛
工作温度	-20°C ~ +55°C
电机热保护	-
防护等级	IP 44
最大闸扇重量	1200 公斤
小齿轮模块	模块 4



上图所示的装备不包括安全装置, 例如安全胶边。它们的加入依照 EN 12445-12453 标准对装备所进行的风险评估而定。

自选配件



550CPM
垫片



200BATT
12 伏备用电池，7.2 安时



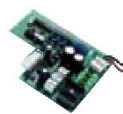
400CPMR
可调垫片



650ESE02
外部应急解锁装置，配有防篡改箱和 4 米长电缆



900KITCF15
安全边缘组件 L=1.5 米



S-550K123M00
备用电子控制单元



900KITCF
安全边缘组件 L=2 米



400CFZ12
30×12 钢齿条，配有螺钉（模块 4，最大 2000 公斤）



900TWC
无线安全边缘发射器



400CFZ22
22×22 钢齿条（模块 4，最大 3000 公斤）



900TWM
无线安全边缘主接收器



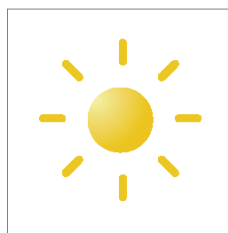
400VSF20
适用于 400CFZ22 的螺钉和支架（每包 40 件）



C-CRT
警告信号



C-TARG
自粘性铝质 CE 标志标签



太阳能

利用光伏技术，各低电压直流大闸开闸机可用太阳能供电。欲知太阳能的优点，请见第 124 页。



其它配件：

发射器（页码 104）
光电元件（页码 110）
闪光灯（页码 113）



*当闸重量超过 500 公斤时，为保证装备合格，有必要使用无线安全胶边装置。

平移大闸开闸机

MASTER₂₀

适用于重达 2000 公斤的大闸

500MASTER20QR

包含编码器和限位开关的 230 伏平移大闸开闸机，并配有电子控制器和内置的 433,92 兆赫兹射频接收器。最大闸重 2000 公斤。

500MASTER20T

没有配电子控制器的 400 伏三相平移大闸开闸机。最大闸重 2000 公斤。



特点:

- 商业用途
- 适用于重达 2000 公斤的大闸
- 230 伏 (MASTER20QR) 和 400 伏 (MASTER20T) 大闸开闸机
- 电子制动
- 不可逆大闸开闸机
- 杠杆手动解锁装置

点:

- 障碍物检测和防压碎 (仅 MASTER20QR)
- 适用于大型平移闸
- 三相 400 伏交流电型号提供高扭矩和功率 (MASTER20T)
- 可用的外部应急解锁装置 (可选件号 650ESE02)



受保护的电路板:

电子控制器包含在塑料外壳内，可充分防范外界的作用。



实用:

手动解锁装置简单、直观并通过专用钥匙得到保护。

技术特点

	MASTER20QR	MASTER20T
电源	230 伏交流电(50-60 赫兹)	400 伏交流电(50-60 赫兹)
电机电源	230 伏交流	400 伏交流
吸收电流	1.7 安	3.7 安
吸收功率	313 瓦	1000 瓦
最大运行速度	10.5 米/分钟	10.5 米/分钟
占空比	40 %	58%
最大推拉力	1890 牛	1890 牛
工作温度	-20°C~+55°C	-20°C~+55°C
电机热保护	160°C	150°C
防护等级	IP 44	IP 44
最大闸扇重量	2000 公斤	2000 公斤
小齿轮模块	模块 4	模块 4



上图所示的装备不包括安全装置，例如安全胶边。它们的加入依照 EN 12445-12453 标准对装备所进行的风险评估而定。

自选配件



550CPM
垫片



400CPMR
可调垫片



900KITCF15
安全边缘组件 L=1.5 米



900KITCF
安全边缘组件 L=2 米



900TWM
无线安全胶边主接收器



900TWC
无线安全边缘发射器



250RXDC1
单通道自学型 433.92 兆赫兹插件式射频接收器。可接受多达 62 个滚动码发射器或无限的 DIP 开关型发射器。



C-CRT
警告信号



650ESE02
外部应急解锁装置，配有防篡改箱和 4 米长电缆



S-500D705M00
备用电子控制器 (MASTER20QR)



600D703M
230/400 伏备用电子控制器，适用于配有电气制动的
大闸开闸机 (MASTER20T)



400CFZ12
30×12 钢齿条，配有螺钉 (模块 4，最大 2000 公斤)



400CFZ22
22×22 钢齿条 (模块 4，最大 3000 公斤)



400VSF20
适用于 400CFZ22 的螺钉和支架 (每包 40 件)



C-TARG
自粘性铝质 CE 标志标签



其它配件:

- 发射器 (页码 104)
- 光电元件 (页码 110)
- 闪灯 (页码 113)