

产品规格书

MBZ 300 N48G *



烟熏和热力抽出机组的应急电源控制单元，总电流消耗为 48 A

应用领域

- 连接中到大型排烟排热解决方案的可能性，包括有复杂需求的解决方案
- 适用于总输出电流为 48 A 的排烟排热系统机组
- 遇火灾时用于排烟排热的 24 V 电动开窗器机组
- 可控自然通风

产品特点

- 模块化设计大尺寸外壳，可灵活适应项目特定要求
- 其他模块可扣合在控制单元中，方便扩展
- 可根据需要按警报组、通风组和警报线路进行扩展
- 可适应复杂的排烟排热场景
- 直接在模块上显示状态，易于维护和安装
- 通过配置软件简化了调试和配置工作
- 可以根据风向进行激活（符合 EN 12101-2 的 SHEV）
- VdS 认证安全性和可靠性保障

技术参数

产品名称	MBZ 300 N48G *
尺寸	600 x 800 x 250 mm
宽度	600 mm
高度	800 mm
深度	250 mm
材质	片材结构
颜色	RAL 7035 灰色
防护等级	IP30
使用温度:	-5 - 40 ° C
工作电压	230 V AC
功率 (最大)	960 W
连接横截面/电源	2.5 mm ²
输出电压	24 V DC +/-15%
余波	2 %
输出电流 (最大)	48 A
最大输出电流时的额定负载	30 %
电池容量	38 Ah
报警组	1
通风口组	6 Stk.
多个控制单元的联网	可连接可选 CAN 总线模块
可用信号输出端	每个 CM/SM 1 个状态触点，每个 ERM 6 个信号触点，可设置相应参数
控制单元的参数设置	通过 USB 连接 PC 软件
符合标准	EN 12101-10, ISO 21927-9
许可	VdS

型号/订购信息

名称	描述	识别号	颜色	尺寸	工作电压
MBZ 300 N48G *	输出电流 48A。随附充电电池。外部尺寸: 600 x 800 x 250 mm	137462	灰色	600 x 800 x 250 mm	230 V AC

附件

FT 4 K *

带塑料外壳的 SHEV 按钮，用于连接 GEZE 控制面板



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	工作电压
SHEV 按钮 FT 4 *	在塑料外壳中，包括标签“SMOKE VENT”	136232	橙色类似RAL 2011	130 x 130 x 32 mm	24 V

GC 401 RS + 402 WVS SET *

雨量和风量传感器套件，用于 MBZ 301 控制面板



GC 401 RS *

雨量传感器，用于 MBZ 301 控制面板



GC 402 WVS *

与 MBZ 301 控制面板配合使用的风速传感器



GC 403 WDS *

与 MBZ 301 控制面板配合使用的风向传感器



LTA-24-AZ

带有控制键 OPEN / CLOSE 和 LED 功能显示的通风开关



名称	描述	识别号	颜色	工作电压	安装方式
排气开关LTA-24-AZ	配备“开-关”控制键和 LED 功能显示	129393	阿尔卑斯白	24 V DC	齐平安装

LTA-LSA *

带有旋钮的通风开关，用于 OPEN / CLOSE



名称	描述	识别号	颜色	安装方式
通风开关/按钮LTA-LSA *	带旋钮，可用作通风开关的“打开/关闭”或用作通风开关“打开/停止/关闭”的闭锁	118476	阿尔卑斯白	齐平安装

E 71 *

室内温控器，用于通风控制



名称	描述	识别号	颜色	尺寸
E 70 房间温度调节器 *	适用于设置了两个切换点的干燥封闭房间	079087	白色	75 x 75 x 30 mm

防雨防风 *

气象站和控制单元，用于雨和风监测



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	工作电压
防雨防风 *	输出：雨/风无电位触点 / 用于THZ（楼梯控制单元）、THZ Comfort、E 260和MBZ（模块化总线控制单元）300	09152 9	白色	96 x 77 x 118 mm	24 V DC

RM 1003 *

盖泽控制面板烟雾探测器



名称	描述	识别号	颜色	工作电压
盖泽烟感探测器 RM 1003 *	盖泽 RWA 中央控制单元的天花板探测器。VdS 认可并通过 EN 54 测试，包括底座。	112877	RAL 9016白色	24 V DC

WM 1006 *

用于 GEZE RWA 中央控制单元的热探测器



名称	描述	识别号	颜色	工作电压
热探测器 WM 1005 *	盖泽 RWA 中央控制单元的天花板探测器。VdS 认可并通过 EN 54 测试，包括底座。	112878	RAL 9016白色	24 V DC

SCT 221 按键开关

用于授权的激活和用于更改自动门的操作模式的按键开关



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	安装方式
SCT 221 按键开关	2 销, 带欧标单边锁芯, 两侧弹簧复位, 无 AS 500 框架	118478	阿尔卑斯白		
SCT 221 按键开关	单销, 无欧标单边锁芯, 一侧弹簧复位	117996	阿尔卑斯白	80 x 80 x 11 mm	齐平安装

WRM-24 *

用于激活自动门窗机组的24V DC接收模块



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	输出
WRM-24 接收模块 *	52 x 47 x 23 mm (宽x高x深), 用于安装在标准隐藏式安装盒中 / 24 V DC 工作电压, 脉冲模式或脉冲及永久模式	1312 13	黑色	52 x 52 x 47 x 23 mm	2 个无电位继电器触点

WRM-24B *

用于激活自动门窗机组的24V DC接收模块



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	输出
WRM-24B 接收模块 *	130 x 80 x 35 mm (宽x高x深), 用于 IP54 防护等级表面安装 / 24 V DC 工作电压, 脉冲模式或脉冲及永久模式	1312 14	白色	130 x 130 x 80 x 35 mm	2 个无电位继电器触点

WTH *

通过GEZE无线程序激活GEZE自动门窗机组



名称	描述	识别号	尺寸	工作电压	安装方式
WTH-2 手持无线收发器 2 通道 *	带墙面固定装置, 防护等级 IP54	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	墙面
WTH-4 遥控 4 频道 *	带墙面固定装置, 防护等级 IP54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	墙面
WTH-1 遥控器 1 通道 *	带墙面固定装置, 防护等级 IP54	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	墙面

WTM *

通过GEZE无线程序激活GEZE自动门窗机组的传输模块



名称	描述	识别号	尺寸	工作电压	安装方式
WTM 收发模块 *	44 x 30 x 11 mm (宽x高x深), 用于按键内选配集成	131212	44 x 30 x 11 mm	3 V DC	隐藏式

FT 4 A *

用于连接盖泽控制面板



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	工作电压
SHEV 按钮 FT 4 *	铝制外壳, 包括标签” 排烟口 “	161285	RAL 7035 灰色	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
SHEV 按钮 FT 4 *	铝制外壳, 包括标签” 排烟口 “	161286	RAL 1021 黄色	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
SHEV 按钮 FT 4 *	铝制外壳, 包括标签” 排烟口 “	161283	红色类似RAL 3000	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
SHEV 按钮 FT 4 *	铝制外壳, 包括标签” 排烟口 “	161284	RAL 5015蓝色	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

FT 4 A – VDS *

带有 VdS 认证的 SHEV 按钮用于连接到 GEZE 控制面板



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	工作电压
SHEV 按钮 FT 4 A-VdS	铝制外壳, 包括标签” 排烟口 “	161282	RAL 2011 橙色	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

GC 240 R: *

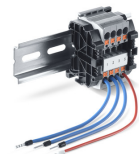
雨量传感器, 用于 MBZ 300 和 THZ / THZ Comfort 控制面板



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	工作电压
雨量传感器 GC240 RS *	用于连接 RWA 中央控制单元 THZ/MBZ 300 的风雨感应器。包括用于墙装或柱上安装的窗扇支架	189313	RAL 9010 白色	70 x 62 x 37 mm	24 V DC

导轨安装式接线端子组 4MM² *

用于连接截面最大为 4 mm² 的驱动器电源线



名称	描述	识别号
导轨安装式接线端子组 4mm ² *	用于连接横截面最大为 4mm ² 的驱动器电源线设置为 4 个。导轨安装式接线端子, 端板, 端夹和连接线	187323

MBZ 300 控制柜锁 *

用于安全锁定 MBZ 300 控制柜



名称	描述	识别号	颜色
MBZ 300 控制柜锁 *	用于DIN欧标单边锁芯	187355	银色

GC 162 RWA *

盖泽控制面板烟雾探测器



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	工作电压
烟雾探测器 GC 162 RWA *	盖泽 RWA 中央控制单元的天花板探测器。由于能自动抵消受污染情况，因此使用寿命长达 8 年。通过 EN 54 测试，包括底座	184110	RAL 9010 白色	110 x 110 x 54 mm	24 V

GC 163 RWA *

用于 GEZE RWA 中央控制单元的热探测器



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	工作电压
热感探测器 GC 163 RWA *	盖泽 RWA 控制面板的天花板探测器。通过 EN 54 测试，包括底座	184139	RAL 9010 白色	110 x 110 x 54 mm	24 V DC

FT 4 A 声学式 *

配备声音信号的通风开关用于连接至盖泽通风控制板



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	工作电压
RWA 超声波感应器 FT 4 A *	压铸铝箱体中，警报/故障时带声音信号，包括“烟道”标牌	19892 6	RAL 7035 灰色	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
RWA 超声波感应器 FT 4 A *	压铸铝箱体中，警报/故障时带声音信号，包括“烟道”标牌	19892 5	RAL 2011 橙色	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

FT 4 A 辅助操控位置 *

用于连接盖泽控制面板



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	工作电压
通风开关按钮 FT 4 A 二级单元 *	压铸铝箱体中，辅助操作工位带LED警报，包括“烟道”标牌	198914	RAL 2011 橙色	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

* 上述产品的样式、类型、特性、功能和是否在售可能因国家而异。如有任何疑问，请联系盖泽。