### 电子设备专用避雷器 M-RESTER 系列

### 避雷模块

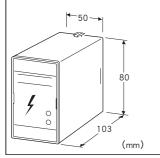
(MMH专用)

主要的功能与特长

- ●MMH专用避雷模块
- ●因避雷模块的异常引起漏电流时,切断避雷模块
- ●备有异常报警接点输出以及异常显示灯
- ●避雷模块为插入式结构,易于更换

典型应用

**●**MMH



机型: MEH - ①

## 订货时的指定事项

· 机型代码: MEH - ① ①在下列代码中选择。 (例如: MEH - 1)

## ①电源电压

1: 100/110V AC

2: 200/220V AC

## 相关产品

·中容量电源用避雷器 (机型: MMH)

#### 附带品

- ・安装固定件 (2个)
- ・固定螺丝 (2个)

#### 机器规格

结构: 插拔式

机壳材质: 黑色耐燃性树脂

显示灯

·RUN: 绿色LED、正常时亮灯 ·ALARM: 红色LED、异常时亮灯

报警接点: 异常时OFF

· 额定负载: 110V AC 0.5A (cosø = 1)

30V DC 1A (电阻负载)

・最大开关电压: 125V AC 110V DC

·最大开关功率: 62.5VA (AC) 30W (DC)

・最小负载: 10mV DC 10µA 异常检测电流: 约100mA

#### 设置规格

使用温度范围: -5~+55℃

使用湿度范围: 30~90%RH (无冷凝)

重量: 约350g

#### 性能

放电开始电压 (峰值)

・线间:

190Vmin (MMH – 1□)

410Vmin (MMH − 2□)

・线 - 接地间: 410Vmin

#### 限制电压(峰值)

・线间:

350Vmax (MMH - 1□)

700Vmax (MMH - 2□)

・线 - 接地间: 800Vmax

(可用于电路与框体之间的隔离强度为1000V AC以上的

设备)

响应时间: 0.01µs以下

#### 漏电流

・线间: 110V AC时50mA以下(MMH - 1□) 220V AC时30mA以下(MMH - 2□)

(包括MEH、继电器的工作电流)

·线 - 接地间: 220V AC时1mA以下

放电容量: 10000A (8/20μs)

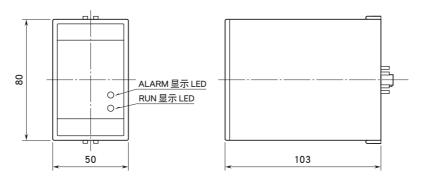
#### 最大负载电流:

10A (MMH - □10)

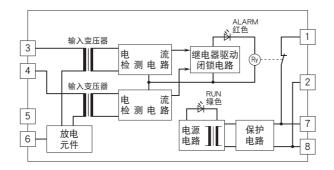
30A (MMH – □30)

电压下降: 1V以下 (50/60Hz)

# 外形尺寸图 (单位: mm)



## 简易电路图・端子接线图



 $\triangle$ 

会有无预先通知而修改记载内容的情况。