

电子设备专用避雷器 M-RESTER 系列

避雷模块

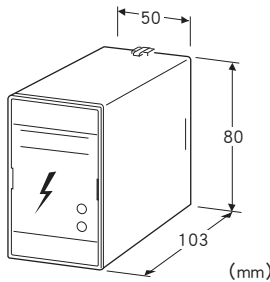
(MMH专用)

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 ($\cos\phi = 1$)
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 10 μ A
- 异常检测电流: 约100mA

设置规格

- 使用温度范围: -5 ~ +55 $^{\circ}$ C
- 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: 0.01 μ s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

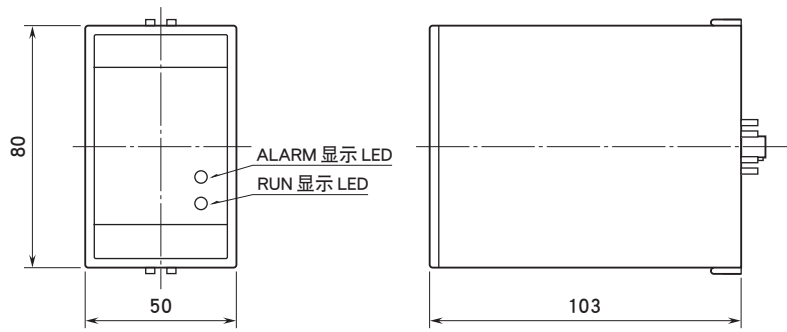
放电容量: 10000A (8/20 μ s)

最大负载电流:

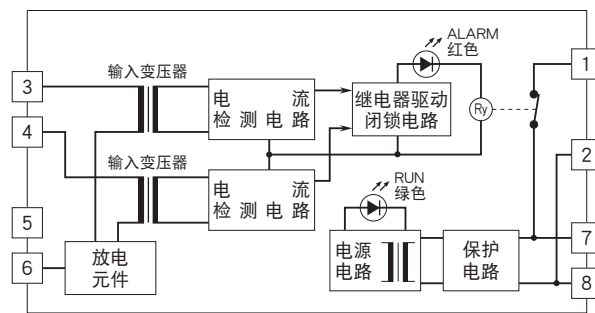
- 10A (MMH - □10)
- 30A (MMH - □30)

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



会有无预先通知而修改记载内容的情况。