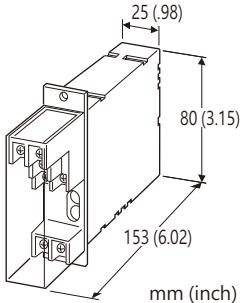


電子設備專用避雷器 M-RESTER**電源用避雷器**

(2A, 120V AC/170V DC, 機架安裝型)

主要機能與特色

- 專為高達 2A 的 AC/DC 電源而設計
- 機架安裝型
- 2 通道型節省空間



線-大地之間: $\leq 1\text{mA}$ @ 300V DC
 放電耐量(I_{max}): 1000A(8/20 μs)
 最大負載電流(I_N): 2A
 額定線路電壓: 120V AC, 170V DC

型號: MGA-100**訂購時指定事項**

- 訂購代碼: MGA-100

一般規格

結構: 機架安裝型, 前置螺絲端子, 提供端子蓋板

連接方式: M3.5 螺絲端子連接 (扭力 0.8N·m)

螺絲端子: 鎔鎳鋼

外殼材質: 阻燃樹脂 (黑色)

監視指示燈: 紅色 LED 燈, 通電時指示燈 ON

安裝規格

使用溫度範圍: -5~+55°C (23~131°F)

使用濕度範圍: 30~90%RH (無結露)

固定: 機架安裝, 使用標準機架(型號: BX-16G)

重量: 200g (0.44lb)

性能

放電開始電壓 (峰值電壓):

各線之間: 190V以上

線-大地之間: 410V以上

最大突波電壓(Up):

各線之間: 400V以下

線-大地之間: 800V以下

(M-RESTER 可以通過的最大電壓。)

受保護的設備必須能夠在很短的時間內承受該電壓。)

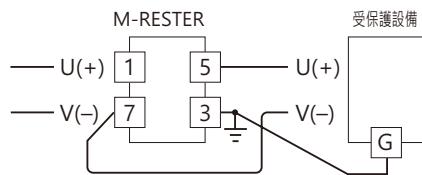
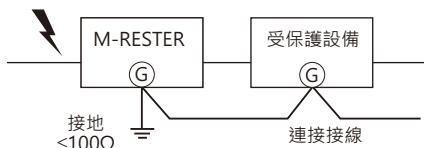
反應時間: $\leq 0.1\mu\text{s}$

洩漏電流:

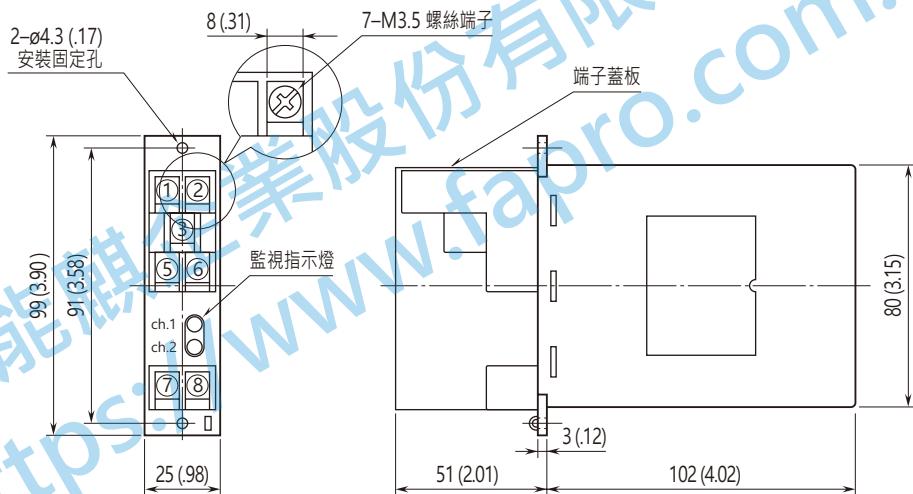
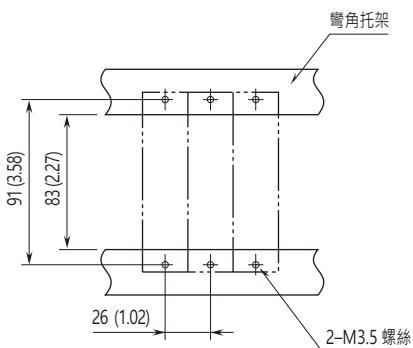
各線之間: $\leq 2\text{mA}$ @ 150V DC

接線例

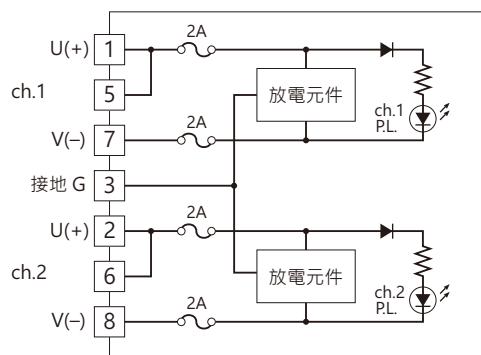
Ch.1 接線例

**接地**

請確保將線路連接到受保護設備的外殼和 M-RESTER 的接地端子上。
如果受保護設備沒有接地端子，則只要將 M-RESTER 單獨接地。

外型尺寸及端子配置圖 單位: mm (inch)**安裝尺寸圖 單位: mm (inch)**

電路概要圖



(注)連接 DC 電源時請注意極性。(如果極性不正確, P.L.將不會亮燈。)



規格如有更改，恕不另行通知。