

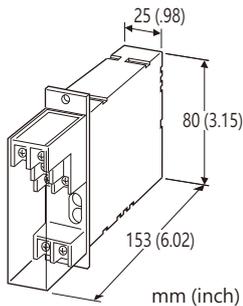
電子設備專用避雷器 M-RESTER

電源用避雷器

(2ch, 2 A, 250 V AC / 350 V 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



型號: MGA-200

訂購時指定事項

- 型號代碼: MGA-200

一般規格

結構: 機架安裝型; 前面的螺絲端子連接; 提供端子蓋板

連接方式: M3.5 螺絲端子連接 (扭力 0.8 N·m)

螺絲端子: 鍍鎳鋼

外殼材質: 阻燃樹脂 (黑色)

監視指示燈: 紅色 LED, 通電時亮燈

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; 使用標準機架安裝可多台安裝
(型號: BX-16G)

重量: 200 g (0.44 lb)

性能

放電開始電壓 (峰值電壓):

各線之間: 410 V 以上

線-大地之間: 410 V 以上

電壓保護位準 (Up):

各線之間: 800 V 以下

線-大地之間: 800 V 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: 0.1 μs 以下

洩漏電流:

各線之間: 2 mA 以下 @300 V DC

線-大地之間: 1 mA 以下 @300 V DC

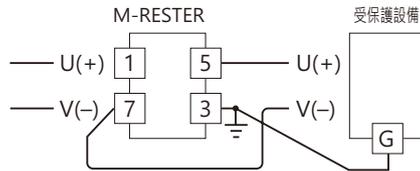
放電耐量 (Imax): 1000 A (8/20 μs)

最大負載電流 (In): 2 A

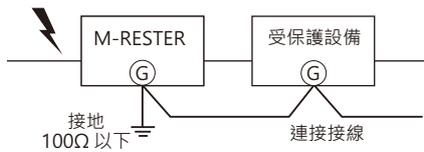
額定線間電壓: 250 V AC, 350 V DC

接線例

Ch.1 接線例

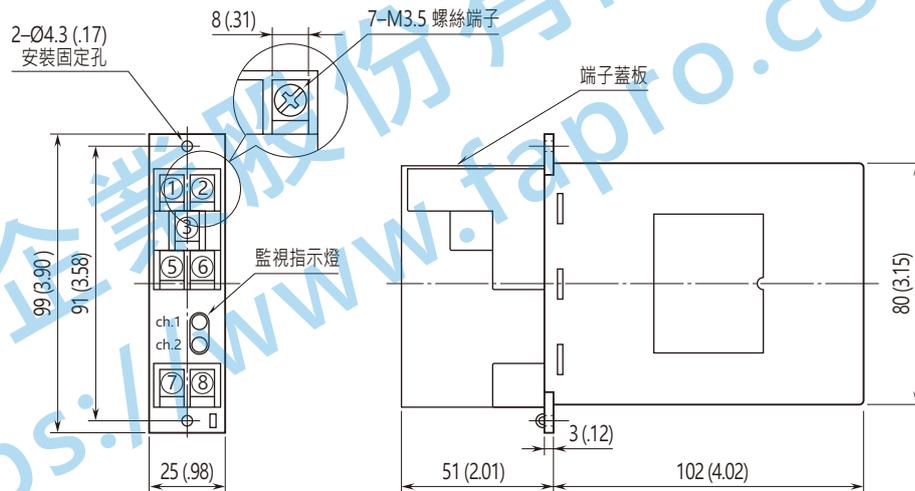


接地

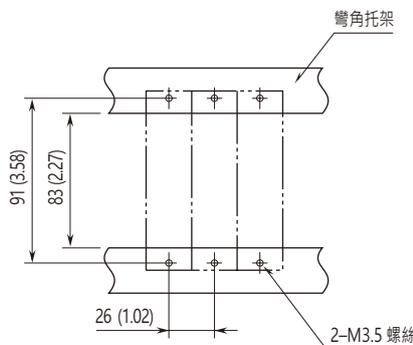


確保將線路連接到受保護設備的外殼和 M-RESTER 的接地端子上。
如果受保護設備沒有接地端子，則只要將 M-RESTER 單獨接地。

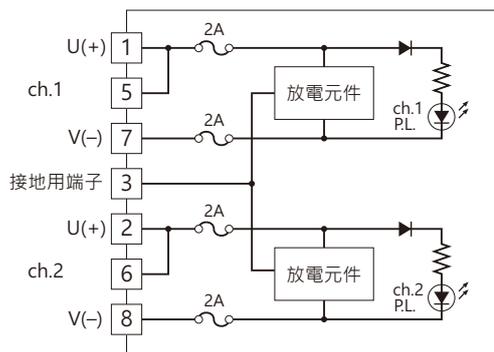
外型尺寸及端子配置圖 單位: mm (inch)



安裝尺寸圖 單位: mm (inch)



電路方塊圖



(注)連接直流電源時請注意極性。(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。

能麒企業股份有限公司
<https://www.fapro.com.tw>