

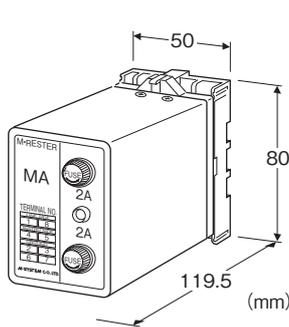
電子機器専用避雷器 M・RESTER シリーズ

電源用避雷器

(2A、100/110/120V AC)

主な機能と特長

- 電源回路に侵入する誘導雷サージから電子機器を保護
- 2Aまでの電源回路に使用可
- 50/60Hzの商用電源はフリーパスで通過
- 電源表示ランプ付
- CE適合品



形式:MA-100①

価格

基本価格 20,000円

ご注文時指定事項

- ・形式コード:MA-100①
- ①は下記よりご選択下さい。
- (例:MA-100/CE)

①付加コード

- ◆規格適合
- 無記入:CE適合なし
- /CE:CE適合品

関連機器

- ・防爆用屋外ケーシング(形式:BX-E)

機器仕様

- 構造:プラグイン構造
- 接続方式:M3.5ねじ端子接続(締付トルク 0.8N・m)
- 端子ねじ材質:鉄にクロメート処理
- ハウジング材質:難燃性黒色樹脂
- モニタランプ:緑色ネオンランプ 電源ON時 点灯

設置仕様

- 使用温度範囲:-5~+55°C
- 使用湿度範囲:30~90%RH(結露しないこと)
- 取付:壁またはDINレール取付
- 質量:約330g

性能

- 放電開始電圧(波高値)
 - ・線間:190Vmin
 - ・線-接地間:410Vmin
- 制限電圧
 - ・線間:350Vmax
 - ・線-接地間:700Vmax
- 応答時間:0.1μs以下
- 洩れ電流
 - ・線間:1mA以下 150V DCにて
 - ・線-接地間:1mA以下 300V DCにて
- 放電耐量:1000A(8/20μs)
- 最大負荷電流:2A
- 電圧降下:2V以下(50/60Hz)
- 定格線間電圧:100/110/120V AC

適合規格

- 適合EC指令:
 - 電磁両立性指令(EMC指令)(2004/108/EC)
 - EMI EN 61000-6-4:2007
 - EMS EN 61000-6-2:2005
 - 低電圧指令(2006/95/EC)
 - EN 61010-1:2001
- 設置カテゴリII、汚染度2