



基板実装用サーキットプロテクタ
1410シリーズ
基板上に実装して製品の小型化

1410-L/G 熱動式サーキットプロテクタ

基板実装可能な小型サーキットプロテクタ

代表的なアプリケーション

- 医療機器
- 機器制御
- 照明機器
- 家庭用電化製品
- 園芸ガーデン製品

特長

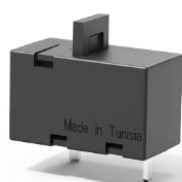
- 小型1極リセット型サーキットプロテクタ
- 基板実装可能
- 遮断特性も速い
- C接点回路で信号出力可能(B接点有)

サーキットプロテクタを基板上に実装するというアイデアは製品の小型化に大きく貢献します。

E-T-Aの基板実装用サーキットプロテクタはUL1077認証で微小電流0.01A～大電流16Aまで対応。過電流保護機能作動後に何度も使用が可能なサーキットプロテクタです。

ベネフィット

- 起動電流トリップを回避するために大きな定格電流（フレーム）を選ぶ必要がなく、PCBパターンの小型化ができる
- ヒューズ交換不要なので設計の自由度が上がる
- 交換用ヒューズが不要
- ヒューズ交換に出動するアフターセールス工数・費用が減少する
- 交換ヒューズの電流値の間違いがない
- ヒューズのような経年劣化による異常トリップがない
- ソケット取付を選べば後でプロテクタの交換ができる(定格電流の変更など)



1410-L1



1410-L2



1410-G

仕様	1410-L1	1410-L2	1410-G
規格	UL,CSA,VDE	UL,CSA,VDE	UL,CSA,VDE
遮断方式	熱動式（ホットワイヤー）	熱動式（ホットワイヤー）	熱動式（ホットワイヤー）
定格電圧	AC250V, DC50V	AC250V, DC50V	AC250V, DC50V
定格電流	0.63A---10A	0.63A---10A	0.63A---10A
遮断容量(UL1077)	2,000A AC, 200A DC	2,000A AC, 200A DC	2,000A AC, 200A DC
端子	ハンダピン	ハンダピン	ハンダピン, ブレード端子(110番)
本体寸法	D12.8×W25×H25.1mm	D9×W33×14.1mm	D11×W28×30.3mm
		C接点構成になっており、トリップ後にブザーやランプなどの警告用回路を持つことが可能	パネル取付が可能

E-T-A Japan

株式会社イーティーエィコンポーネンツ

〒273-0012

千葉県船橋市浜町2-1-1 ららぽーと三井ビル 4F

TEL : 047-401-0200

EQU-F010-2407

www.e-t-a.co.jp