

専用外部センサ式過電流警報器（交流リレー対応SSR出力型）

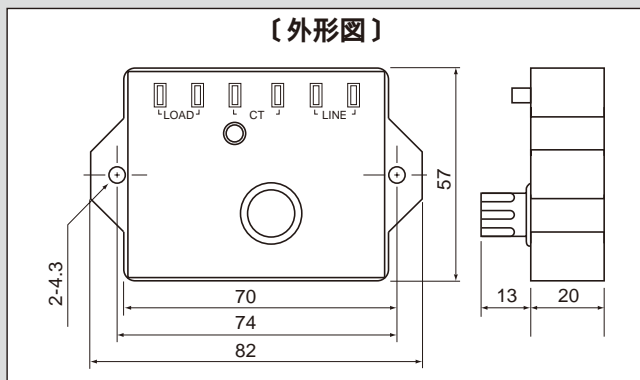


型 式 CRY-15-A / 25-A

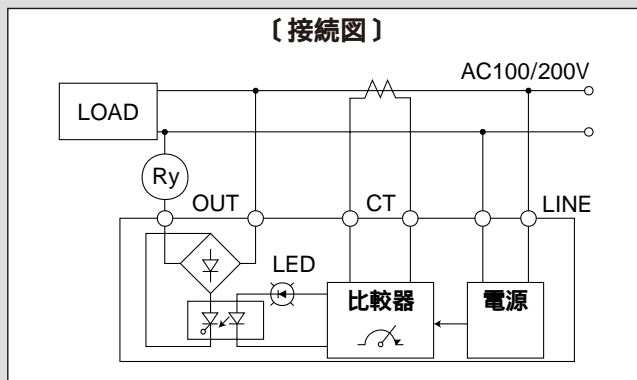
〔特 長〕

- 専用の電流センサとの組合せで1A～200Aのワイドレンジをカバーする過電流警報器です。
- 動作点は、表面ダイヤルとLEDの動作表示で任意の点に設定できます。（動作時LED点灯表示）
- 警報出力は、交流リレー対応のSSR出力
- AC100V/200V、2タイプを標準化

〔外形図〕



〔接続図〕



〔仕 様〕

型 式	CRY-15-A	CRY-25-A
電 源	AC90～120V	AC180～240V
適 合 電 流	AC1～200A（組合せCTによる）	
設 定 範 囲	40～100%（精度：目盛の±10%）	
動 作 時 間	0.5秒（変動幅90→110%）	
復 帰 時 間	0.5秒（変動幅110→90%）	
出 力 方 式	SSR出力：AC250V / 0.1A対応 （直流回路ではONホールドします。）	
使用温度範囲	- 20 ～ + 85	
耐 電 圧	AC1500V（1分間）	
端 子	ファストタブ#187（AMP製）	

（適合リセプタクルは別売）

〔専用電流センサ〕

型 式	適合電流範囲
CTL-12-1R	0.4～1A（注-1）
CTL-12-2.5R	1～2.5A
CTL-12-5R	2～5A
CTL-12-12R	4.8～12A
CTL-12-25R	10～25A
CTL-12-50R	20～50A
CTL-12-MR	1～50A プログラマブル
CTL-24-50R	20～50A
CTL-24-100R	40～100A
CTL-24-200R	80～200A

（外形寸法はCTL-12 / 24シリーズ標準品と共通）

〔使用上のポイント〕

- 動作点は組合せ専用電流センサにより、モジュール表面のダイヤル目盛にほぼ比例して設定可能です。
- 実稼働状態で動作点を設定するときは、安全動作負荷で、表面LEDが点灯する点より、1目盛上の点があり、10%マージンを持つ位置になります。
- （注-1）CTL-12-1Rは非線形出力で、1A以上の有無検知などに適する。（最大許容電流40A連続）
- 回路は電源非絶縁方式です。CT端子は絶対に接地しないで下さい。