

断線警報器

専用外部センサ式断線警報器（交流リレー対応SSR出力型）

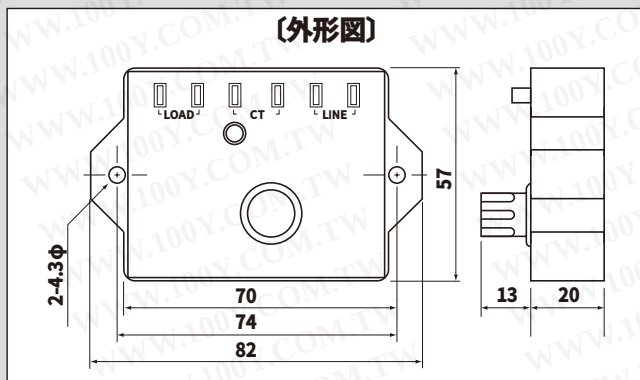


型 式 CRY-15-B/25-B

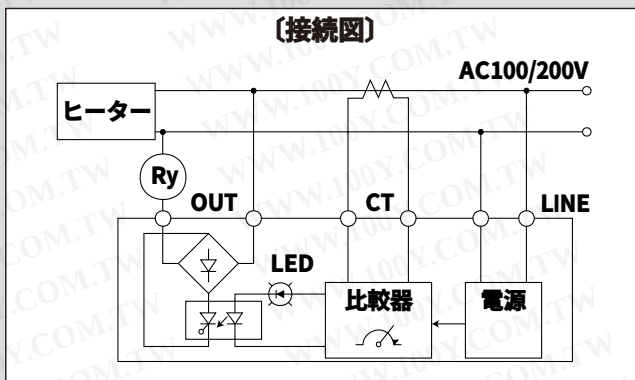
〔特 長〕

- 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、ヒータ断線警報器です。
- 電源電圧があり、電流が設定点を下まわったとき断線と判別します。動作時はLEDが点灯します。
- 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-B	CRY-25-B
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%）	
電 圧 補 償	±10% 変動補償つき	
応 答 時 間	0.5秒（設定値－10%の時）	
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	ファストンタブ #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	1A以上40A以下の1本ヒータ検知用
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、定常状態で表面LEDが点灯する点より、1目盛下の点が、10%マージンを持つ位置です。
- 複数ヒータの並列接続や三相接続のヒータにおける部分断線では、電流変化量が小さいので注意が必要です。（定格の5%変動までは対応可）
- 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。