

漏電検知モジュール（接点出力型）



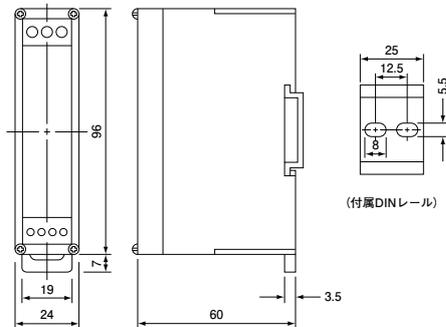
型式 CRY-ZPS

RoHS10 対応品

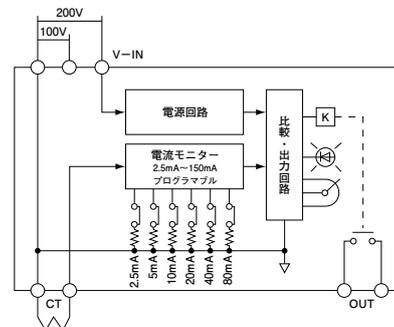
〔特長〕

- 交流電流センサ（CTL-6-P-Z、6-S-Z）との組合せで漏電または微小な電流を検出して、アラームを出すモジュール。
- 電源AC85～250Vと、広い電源対応。
- 検出電流は、2.5mA～150mA・プログラム方式。
- 動作表示LED付で、設定確認が容易。

〔外形図〕



〔接続図〕



〔仕様〕 Ta=25°C

型 式	CRY-ZPS	
電 源	1φ50 / 60Hz、AC85～125V / AC180V～250V、端子選択（正弦波）	
設 定 電 流	2.5mA～150mA（6桁DPSのうちONになっている電流の和で2.5mA刻みに設定可）	
動 作 精 度	定格電流±5%（2.5mAレンジでは±10%）	
過 電 流 耐 量	10A（連続）、150A（1s） / CT一次側電流	
動 作 ヒ ス テ リ シ ス 幅	設定電流を超えたら、出力接点ON（メーク接点）、設定電流-10%で復帰	
出 力 仕 様	リレー接点出力（AC250V / 3A、DC30V / 3A cosφ=1）	
応 答 時 間	500ms（0→設定値の200%に立上った時）（typ）	
動 作 表 示	リレー動作時、パネル表面のLED同時点灯	
安 定 動 作 条 件	電源投入1秒後、1秒以内の電源ON / OFFは動作不定	
内 部 消 費 電 力	15VA以下	
耐 電 圧	AC2000V（50/60Hz）、1min（CT、電源端子一括-出力端子一括間）	
絶 縁 抵 抗	DC500V、≥5MΩ（CT、電源端子一括-出力端子一括間）	
適 用 電 流 セ ン サ	純正組合せ：CTL-6-P-Z、CTL-6-S-Z オプション：CTU-22-CLF（動作点は表示値の約3倍になります）	
使 用 条 件	-10°C～+50°C 結露のないこと	
端子台適合電線	電 源 接 続	AWG14～22 / 単線または撚り線
	C T 接 続	AWG16～26 / 単線または撚り線
質 量	約70g	

〔備考〕

- (1)回路は電源非絶縁方式です。CT端子は絶対接地しないでください。
- (2)インバーターの2次側ではご使用できません。
- (3)棒端子は端子の形状により接続が不可能となる場合がございますのでご注意ください。
- (4)自己保持機能はございません。