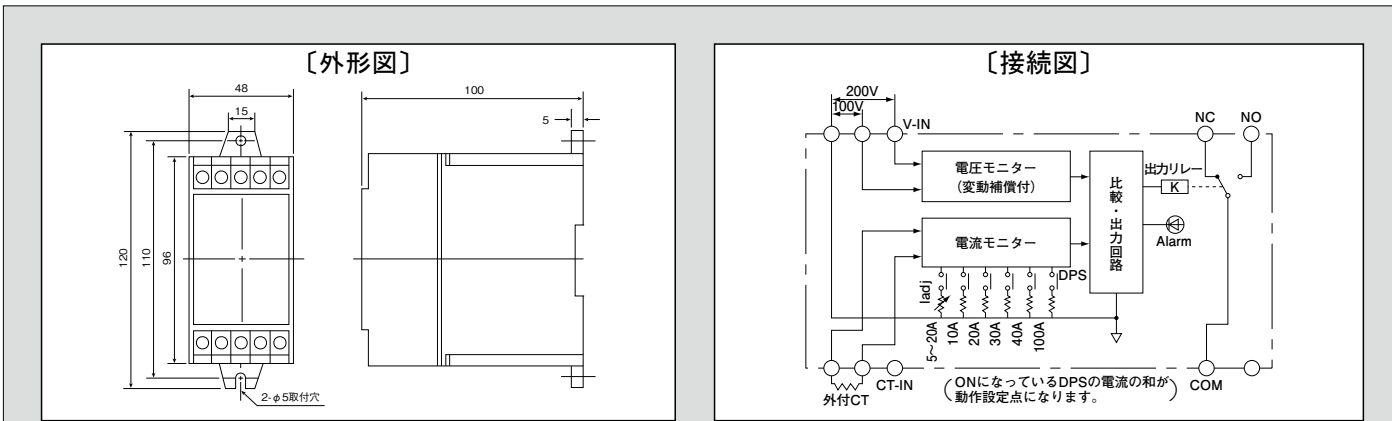


外部センサ・大電流対応型断線警報器 5A ~ 200A プログラム方式



型式 CRY-CPX RoHS10 対応品

- 〔特長〕
- 電圧があって電流が不足したとき、断線と判別する方式（サイクル制御に非対応）。
 - 外部制御電源不要な構造で、外部センサ付きの大電流対応型。
 - 電源は、100V / 200Vタップ付きで共用可能。
 - 動作点は、5A ~ 200Aのプログラム方式で、設定可能。
 - 動作表示LED付き、動作点設定が容易。
 - 警報出力は、無電圧1トランスファー接点。



〔仕様〕 Ta=25°C

型	式	CRY-CPX							
電	源	AC 100V / 200V、50 / 60Hz 共用（電圧端子を選択する）							
設	定	電	流	5A ~ 200A（6桁DPSのうちONになっている電流の和で設定可）					
動	作	精	度	設定電流±5%					
外	付	け	の	付	属	セン	サ	CTL-12-S36-10（最大許容電流240A連続）、CT用リセプタクルも付属	
動	作	ヒ	ス	テ	リ	シ	ス	幅	設定電流+5%で復帰
電	源	電	圧	補	償	電源電圧の変動（±10%）に比例して動作点を補償します。			
出	力	仕	様	リレー接点出力（AC125V / 0.5A、DC24V / 1A、cos φ=1）					
応	答	時	間	≤100ms（設定電流値を実負荷の50%以上に設定している場合）					
使	用	条	件	-10°C ~ +50°C 結露のないこと					
ネ	ジ	締	め	トル	ク	M4 : 0.7N・m、M3 : 0.3N・m			
質	量	本体約200g、付属CT約56g							

- 〔備考〕
- (1)動作点のおおまかな設定は、ディップスイッチによって、10A ~ 200Aの範囲を10A刻みですることができます。
 - (2)部分断線などの微細な設定には、Iadj（5A ~ 20A）のディップスイッチを併用してください。
 - (3)実稼動状態で動作点を設定するには、表面のLEDが点灯する設定の-10%程度の値にすると、十分マージンを持った安定動作となります。
 - (4)変流比（2000:1）のセンサを使用すれば、表示電流の200%に対応範囲を拡大できます。
 - (5)太物電線対応は、同じ変流比（1000:1）の大口径センサなら特性互換性があります。
 - (6)分割センサを適用する場合はCTL-CLシリーズ（イージーオーダー品）で変流比（200A/0.2A）を選定する。
 - (7)3相負荷用には、原則として（R-S間）（S-T間）2組の断線警報器をご利用ください。
 - (8)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ください。
 - (9)インバーターの2次側ではご使用はできません。
 - (10)正弦波電流用。歪み電流波形では動作点が異なります。
 - (11)自己保持機能はございません。

警報機器