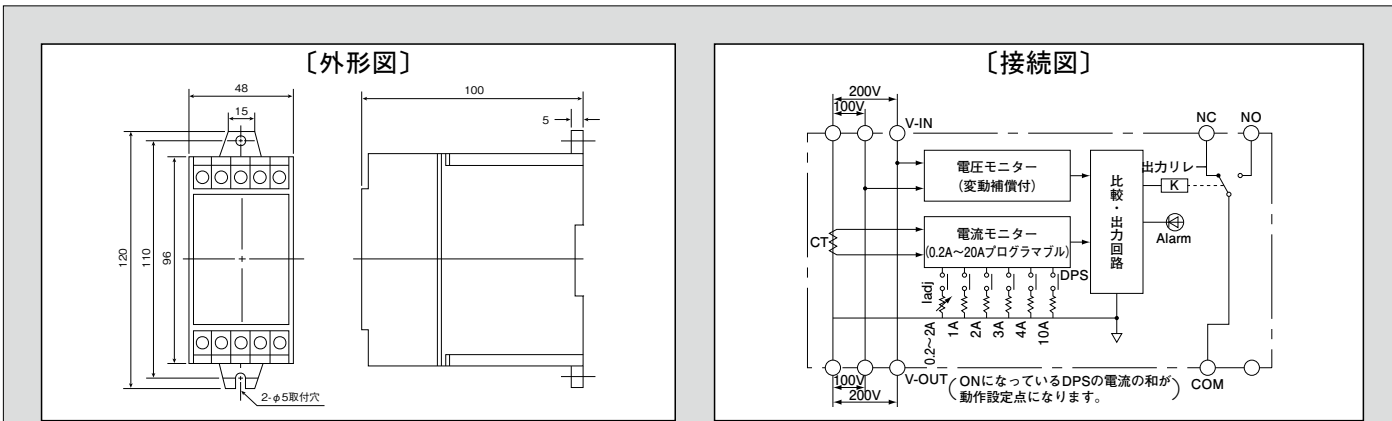


センサ内蔵・電源直結型断線警報器 0.2A ~ 20A プログラム方式



型式 CRY-CP 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オールインワン構造。
 - 電源は、100V / 200Vタップ付きで共用可能。
 - 動作点は、0.2A ~ 20A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-CP							
電	源	AC 100V / 200V、50 / 60Hz 共用（電圧端子を選択する）							
設	定	電	流	0.2A ~ 20A（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%					
過	電	流	耐	量	20A（連続）、30A（1min）				
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）（typ）					
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	約220g							

- 〔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、1A ~ 20A の範囲を 1A 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（0.2A ~ 2A）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)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。
 - (5)インバーターの2次側ではご使用はできません。
 - (6)正弦波電流用。歪み電流波形では動作点が異なります。
 - (7)自己保持機能はございません。

警報機器