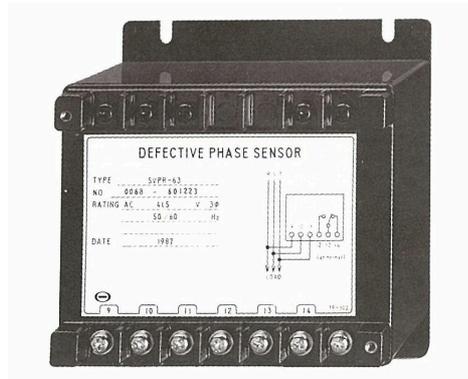


三相欠相逆送検出器



SVPR-63
(120 × 110 × 112mm / 0.7kg)

■特長

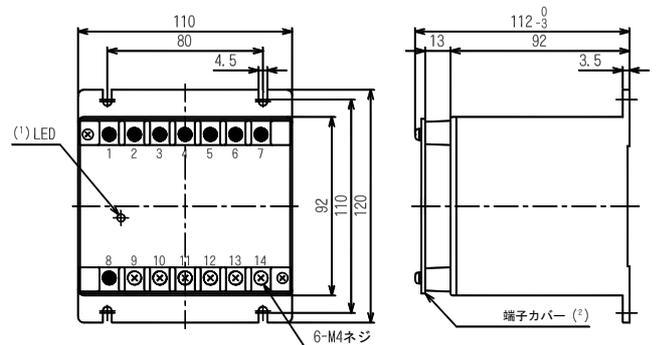
電動機等の運転中、ヒューズの溶断や開閉器の接触不良等による欠相での過電流に対し、過負荷保護継電器で検出できない軽負荷時を検出するものです。また、逆相検出は電動機等の逆回転防止を目的としております。

- 高品質・高信頼性設計
- 検出動作は発光ダイオードにて確認（オプション）
- 端子カバー付も製作可能（オプション）

■仕様

項目	仕様
入力	定格電圧 AC110V、AC220V、AC440V ご指定
	定格周波数 50/60Hz
接点出力	1C
接点容量	AC220V 5A(抵抗負荷)、DC24V 5A(抵抗負荷)
外観色	黒色(マンセル N 1.5)
使用温湿度範囲	-10~+50°C、40~85% RH
保存温度範囲	-30~+60°C
重量	700g

■外形寸法図



注(1) LEDはご指定です。
注(2) 端子カバーはご指定です。

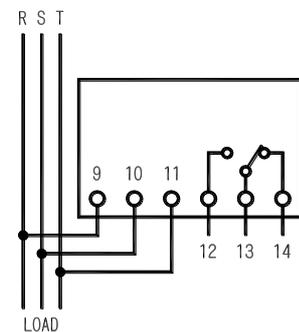
■性能

項目	条件
過電圧強度	定格電圧の2倍(10秒)、1.2倍(連続)
絶縁抵抗	電気回路一括と外箱間 DC500V 50MΩ以上
	入力と接点間 DC500V 20MΩ以上
インパルス耐電圧	電気回路一括と外箱間 5kV 1.2 × 50μs 正負極性 各3回
振動(誤動作)	振動数 16.7Hz、複振幅 1mm、X、Y、Z方向に各10分間
衝撃	耐久 30G、X、Y、Z方向の各2回

■制御出力状態

項目	条件		
	入力 OFF 時	入力 ON 正常時	入力 ON 検出時
接点出力			

■結線図



接点は正常動作における状態です。
上記結線図に従い正しく結線して下さい。