

作 成 照 合 承 認	仕 様 書	整理番号	1 3
  		T9108	
品 名 広温 高圧地絡継電器 形式 HGF-MC10		平成16年 5月23日	

1. 定 格

- 1) 定格操作電圧 AC 110V
- 2) 定格周波数 50/60Hz
- 3) 消費 VA 動作時 約5VA以下
- 4) 適用規格 JISC4601

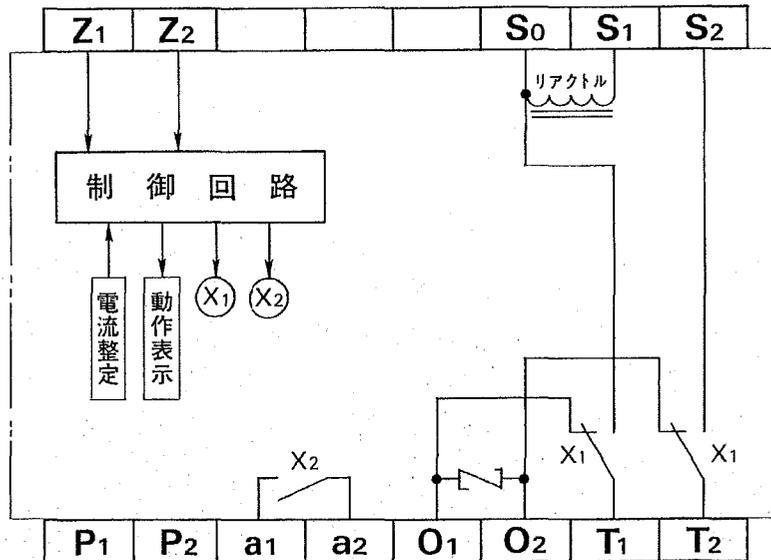
2. 構 造

- 1) 取付方式 屋内埋込形
- 2) 引外し方式 電圧、電流いずれも可能
- 3) 復帰方式 自動復帰/手動復帰(切替式)
- 4) 動作電流整定値 0.1-0.2-0.4-0.6-0.8(A)
- 5) 出力接点
  - a) 電圧引外し接点 2C AC 110V, 7.5A 力率0.4  
 電流引外し接点 DC 125V, 0.4A L/R=7ms  
 閉路のみ 10A
  - b) 警報接点 1a AC 110V, 1.5A 力率0.4  
 DC 125V, 0.1A L/R=7ms
- 6) 動作表示 磁気反転式表示器(外部マグネット復帰方式)
- 7) 試験押しボタン 押しボタン操作により電源印加状態で強制動作させる。
- 8) ケース材質 ABS樹脂(黒色)

3. 性能

- 1) 動作電流値 整定値に対して±10%
- 2) 動作時間 整定値の130%入力で 0.1～0.3秒  
" 400%入力で 0.1～0.2秒
- 3) 使用操作電圧範囲 AC 90V～120V
- 4) 使用温度範囲 -20℃～60℃
- 5) 絶縁抵抗 DC 500V 10MΩ以上
- 6) 耐電圧 AC 2000V 1分間

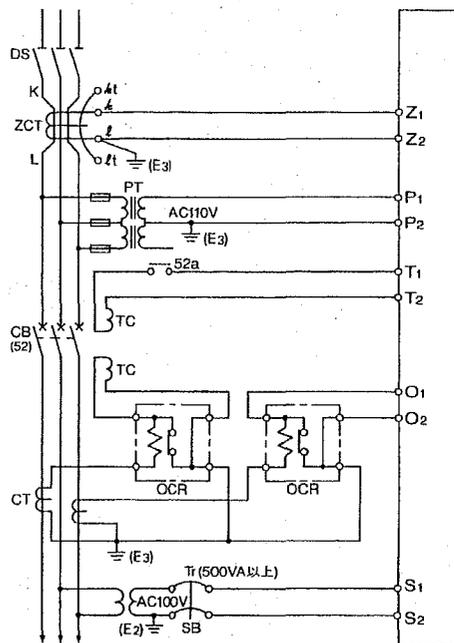
4. 内部接続図



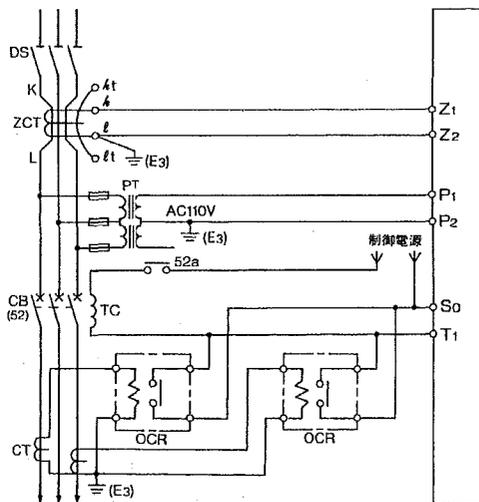
5. 外部接続図

電流引外し、および電圧引外しの場合、トリップコイルにCBの補助接点(52a)を直列に接続してください。

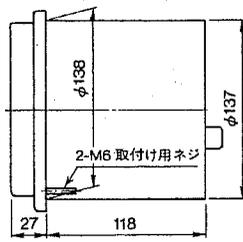
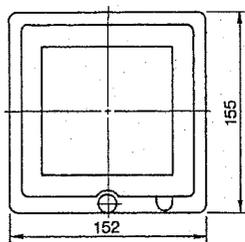
電流引外し



電圧引外し



6. 外形寸法図



パネルカット寸法

