

GD-C形 漏電リレー

特長

- ・合理的な配線を実現
配線スペースに合わせて2方向の配線引き出しが可能のため、自由なレイアウトができます。
- ・電源電圧・感度電流・動作時間が切替可能
仕様変更や設置状況による調整などにスピーディーに対応できます。
- ・2系統の出力接点付
引き外しの他に、警報や遠方への表示など多目的に使用できます。
- ・衝撃波不動作形でサージにも安心
- ・動作が一目で判る表示灯付
- ・安全保護用の端子カバーが付けられます
オプションとして端子カバーを販売しています。
 - ・カバー単体の形式：GDTC-C
- ・DINレールに取付け可能
オプションとしてDINレール取付用金具を販売しています。
 - ・取付用金具単体の形式：GDAP-C

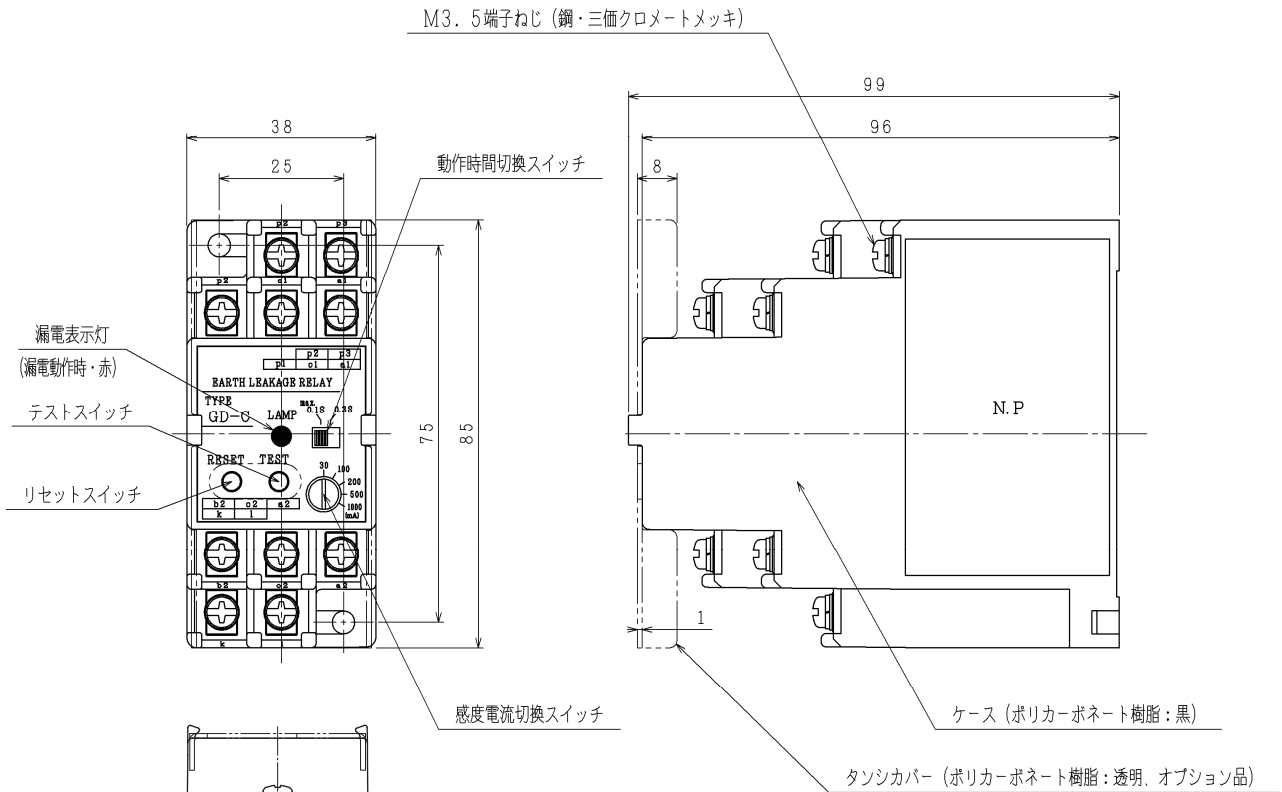


仕様

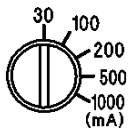
形式	GD-C	GD-CK4
定格感度電流(mA)	30/100/200/500/1,000	100/200/300/500/1,000
定格不動作電流(mA)	定格感度電流の50%以上	
定格制御電圧 (AC・V)	100・110/200・220	
定格周波数 (Hz)	50・60	
消費電力(VA)	2	
動作時間 (s)	0.1以下 (高速形) / 0.3 (時延形) : (切換式)	
出力接点	1a+1c	
出力接点定格	負荷 電圧	誘導負荷(COS φ=0.4)
	AC125V	抵抗負荷(COS φ=1)
	AC250V	
使用温度範囲(°C)	-20~60	

使用周囲湿度(%)	相対湿度45~85 (結露・氷結がないこと)
使用電圧範囲	定格電圧の80~110%
動作表示	赤色LED
漏電検出方式	電子式電流動作形
リセット方式	手動リセット
重量(kg)	0.25
組合せZCT形式	GDZM-16~107 ※感度電流30mAの場合はGDZM-16~42
準拠規格	JIS C 8374漏電継電器 (ただし規格に規定の「30mAとそれ以外の感度切換不可」については非準拠であり切換可能ですが、容易に切換できない盤内での使用を前提としています。)

外形寸法図

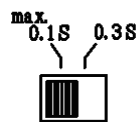


・ 感度電流切換



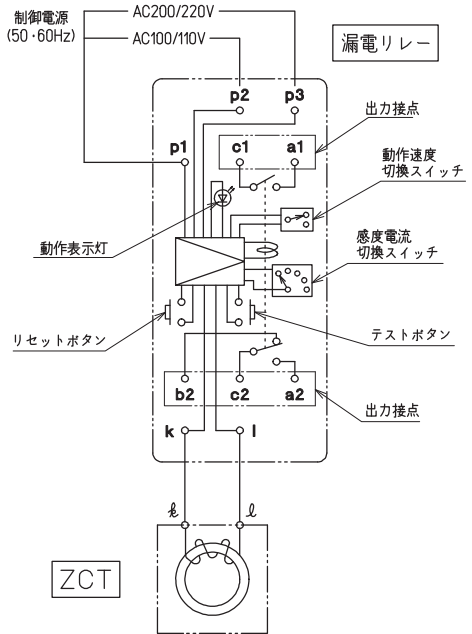
設定したい感度電流に
ドライバーで合わせる
(図は30mA)

・ 動作時間切換

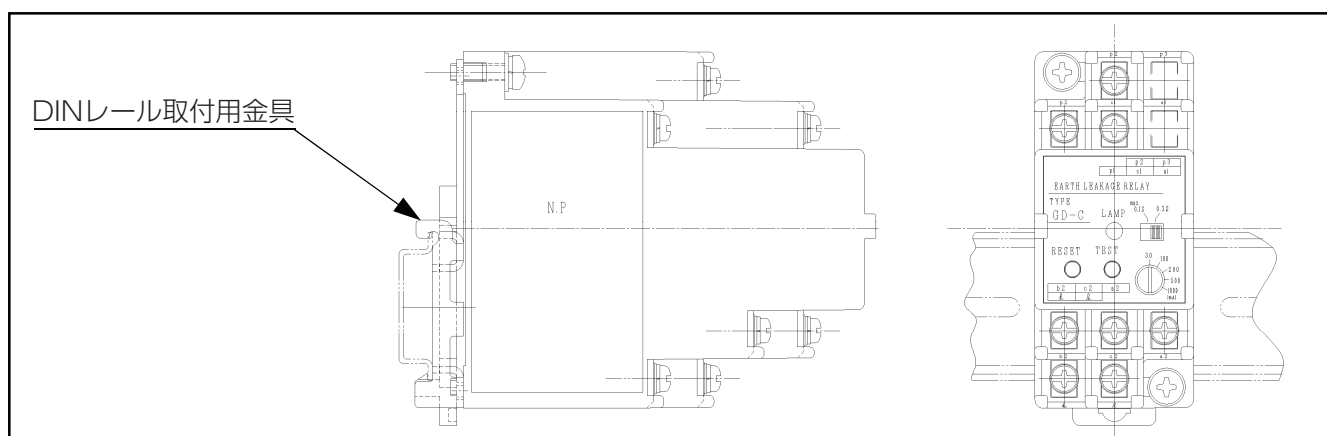


設定したい動作時間に
合わせる (図は0.1秒)

■ 内部回路図



DINレール取付用金具



※GD-C形の底面に取付けることでDINレールへ取付け可能になります。