

## Io方式 計測表示機能付漏電継電器 LL-31K形

JIS C 8374-1991  
規格適合品

### ▼ LL-31K形

#### 計測表示機能搭載



#### ■特長

- 外形72mm角で、盤面機器と調和しやすい埋込形
- 電流計測機能付
- 最大値を記憶
- 動作履歴表示(停電バックアップ付)
- アナログ出力(LL-31KA形)
- 高調波対策品(高機能形)

### ▼ 定格・仕様

		LL-31KN形	LL-31KA形	
定格	制 御 電 源 電 圧	AC100V／200V切替(端子の接続による)		
	周 波 数	50／60Hz		
	感度電流整定値	50～1300mA(10mAステップ) (注)		
	不 動 作 電 流	感度電流整定値に対し50%		
	動作時間整定値	0.1／0.3～1.5秒(0.1秒ステップ)		
	慣性不動作時間	－／[動作時間整定値－0.3]秒 但しmin0.1秒超		
性能	使用電圧範囲	AC80～121V AC160～242V		
	感度電流許容範囲	51～100%		
	動 作 時 間	整定値以下、慣性不動作時間以上		
	使用温度範囲	－20～＋60℃		
	消費電力	常 時	1.8VA以下	
		動作時	2.0VA以下	
	絶 縁 抵 抗	500Vメガーにて10MΩ以上		
	耐 電 圧	制御回路導電部と外箱間 AC2000V 1分間		
試 験 方 法	試験用押ボタンスイッチによる			
動 作 表 示	液晶LCD (黒丸)			
機能他	出力接点	構 成	1a＋1c	1c
		開閉容量	AC250V 3A (cosφ＝1)	
	DC30V 3A (L/R＝1ms)			
		復帰方式	DC110V 0.5A(L/R＝1ms)、0.2A(L/R＝15ms)	
	自動／手動 (設定による切換)			
	アナログ出力	なし	DC4～20mA (許容負荷300Ω以下)	
	最大値記憶	最大値に自動更新		
	動作履歴	6回分を記憶 タイムスタンプ付 停電バックアップ約1ヵ月		
	取 付 方 式	埋込形		
	質 量	540g		
	組合せ零相変流器	本カタログ掲載の零相変流器と組合せ可能		
	ケ ー ス 材 質	ABS樹脂		

(注) 定格感度電流値はJISC8374に定める規格外の値も含め、きめ細かく整定可能としております。

### ▼ 外形寸法図(LL-31KN・31KA・30D2・50BK 共通)

