

アイゼロアル

Ior方式漏電継電器 LL-50BK形/LGF-51F形

LL-50BK形/LGF-51F形

■特長

- 絶縁抵抗分の漏れ電流を検出
- 簡単設置
電源注入装置などの付帯設備は不要
- 対地静電容量を広範囲にカバー
- 多彩な計測値表示機能

▼ LL-50BK形

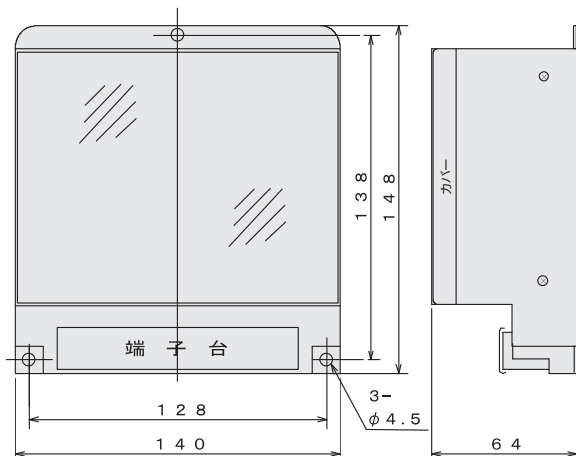


▼ LGF-51F形



▼ 外形寸法図

LGF-51F
(露出形)

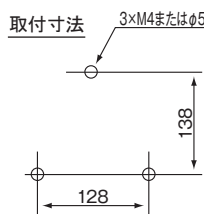


▼ 定格・仕様

		LGF-51F形	LL-50BK形
定格	制御電源電圧	AC200V	AC100/AC200V
	周波数	50/60Hz	50/60Hz
	感度電流整定値	50~500mA (50mAステップ)	50~1000mA (50mAステップ) 1.0~1.5A (0.1Aステップ)
	動作時間整定値	1~30s (1sステップ)	0.3~1.0s (50msステップ) 1.0~5.0s (0.1sステップ)
性能	使用電圧範囲	AC180~220V	AC85~242V
	感度電流許容範囲	Ior整定値±10%または ±20mAの大きい方以内	定格感度電流整定値の50% を越えて100%以下
	電流計測範囲	0~1000mA (Ior電流値)	0~3000mA (Io, Ior)
	計測性能	Ior計測: ±(Io×5%)±10mA Ior計測: ±(Io×1%)±(Ior×5%)±1dgt	Ior計測: Ior計測値の±5% または5mAの大きい値 Ior計測: ±(Io計測値×10%) または5mAの大きい値
	動作時間	整定値の±0.2s	整定値時間以下で 慣性不動作時間以上
	適用規格	—	JISC8374
	不動作電流	—	定格感度電流の50%
	慣性不動作時間	—	0.3~1.5s: (動作時間-0.3s) または0.1sの大きい値以上 1.5~5.0s: (動作時間)×0.8以上
	使用温度範囲	-20~+50℃	-20~+60℃
	消費電力	常時	2.5VA以下
		動作時	3.0VA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 AC1500V 1分間	制御回路導電部と外箱間 AC2000V 1分間
機能他	計測機能	Ior計測値/Io計測値、Ior最大値/Io最大値	
	試験方法	試験用押ボタンスイッチによる	
	動作表示	LED (赤色)	LCD内の●
	電源表示	LED (緑色)	LCD内の文字を表示
	出力接点	構成	1a
		開閉容量	AC250V 2A (cosφ=0.4) DC30V 3A (R/L=1ms) DC110V 0.5A (R/L=1ms)、 0.2A (R/L=15ms)
		復帰方式	自動復帰
	アナログ出力	DC4~20mA	—
	動作履歴 保存回数	—	1回分 (不揮発性メモリーに 保存) タイムスタンプ付
	カレンダー	—	停電補償10日以上
	取付方式	屋内壁掛形	屋内埋込形
	質量	約1kg	360g
	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 ※1	本カタログ掲載の零相変流 器と組合せ可能 ※2
	ケース材質	鉄	ABS樹脂

※1 組合せ調整を行い、形式末尾に「P」が付きます。

※2 運用開始時に整定画面にて
使用するZCTの形式を整定
して下さい。組合せ調整は不
要です。



LL-50BKの外形寸法は
P15を御参照下さい。