

集合型漏電継電器 UP-10K形

JIS C 8374-1990
規格適合品

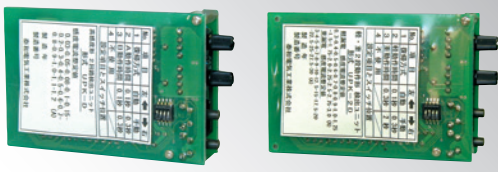
▼ UP-10K形(10回路満装)

計測表示機能搭載

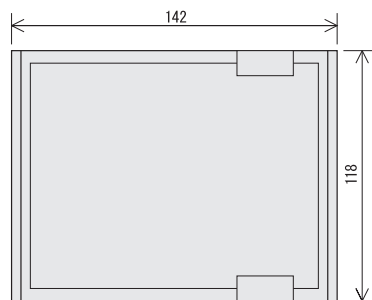
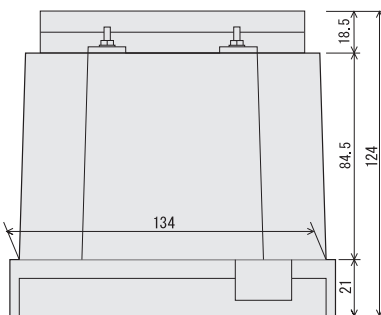


▼ UPK-D形

▼ UPK-2D形



▼ 外形寸法図



パネルカット寸法

▼ 定格・仕様

■ケースユニット

		UP-10K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(周波数切替Sw)
	使用電圧範囲	AC80~121V、AC160~242V
	使用温度範囲	-20~+60℃
消費電力	常時	20VA以下
	動作時	26VA以下
耐電圧	制御回路導電部と外箱間	AC2000V 1分間
絶縁抵抗		500Vメガーにて10MΩ以上
質量		1,340g (10回路時)
取付方法		埋込型
ケースユニット		ABS樹脂

▼ 定格・仕様

■検出ユニット

		UPK-D形	UPK-2D形	
定格	機能分類	高感度形(2回路内蔵)	軽重2段形(1回路内蔵)	
	感度電流整定値	0.03-0.05-0.08-0.10-0.15-0.20-0.30-0.40-0.50-0.60-0.70-0.80-0.90-1.00-1.10-1.20A (2回路個別整定)	【軽漏電】 0.3-0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-1.0-1.25-1.5-1.75-2.0-2.25-2.5-2.75-3.0A 【重漏電】 3.0-4.0-5.0-6.0-7.0-8.0-9.0-10-12.5-15-17.5-20-22.5-25-27.5-30A	
	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秒(タップ切替式)	軽漏電 0.1/0.3秒 重漏電 0.3/2.0秒	
性能	慣性不動作時間	-/0.1秒超	軽漏電 -/0.1秒超 重漏電 0.1/1.6秒超	
	感度電流許容範囲	整定値に対し51~100%		
漏電継電器機能他	動作時間	整定値以下、慣性不動作時間以上		
	試験方法	試験スイッチ(2回路一括)		
	動作表示	LED(赤色) 復帰は出力接点復帰方式の選択に準じるが、自動復帰選択時は点滅して過去に動作履歴があることを表示		
	出力接点	構成	2a(1回路毎に1a)	
		開閉容量	AC250V 3A (cosφ=1) DC30V 3A (R/L=1ms) DC110V 0.4A (R/L=1ms)	
	復帰方式	手動/自動選択整定による復帰スイッチ(2回路一括)		
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			
計測値表示	表示回路切替えSW	0~9回路の表示回路を選択		
	表示内容切替えSW	漏洩電流現在値/履歴最大値(リセット付)/整定値		
	自動表示切替えSW	0~9回路を約3秒間隔で自動切替え表示モード選択		
	LED	表示内容表示	現在の表示内容を示す(現在値/履歴最大値/整定値)	
	7seg	回路No表示	現在表示内容データの回路Noを示す	
LED	計測値表示	漏洩電流値表示(3桁)		