

2段警報形漏電継電器 LGF-21形シリーズ

JIS C 8374-1991
規格適合品

▼ LGF-21B形

軽・重
2段動作形



▼ LGF-21F形

軽・重
2段動作形



▶ 定格・仕様

	LGF-21B形	LGF-21F形	LGF-21BD形	LGF-21FD形
定格	制御電源電圧	AC100Vまたは200V (御注文時の指定による)		DC100V
	周波数	50/60Hz		
	感度電流 軽漏電	0.3-0.5-1.0-1.5-2.0A		
	整定値 重漏電	2-5-10-20-30A		
	不動作電流 軽漏電	0.15-0.25-0.5-0.75-1.0A		
		重漏電	1-2.5-5-10-15A	
	動作時間 軽漏電	0.3秒		
	整定値 重漏電	0.3-0.5-1.0-2.0-3.0秒		
	慣性不動 軽漏電	0.1秒超		
		重漏電	0.1超-0.3-0.6-1.2-2.0秒	
性能	使用電圧範囲	AC80~121V AC160~242V	DC80~143V	
	感度電流許容範囲	整定値に対し51~100%		
	動作時間	(軽漏電、重漏電とも) 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	1.5VA以下		2.0W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		
機能他	試験方法	試験/復帰スイッチ (兼用)		
	動作表示 軽漏電	LED (赤色)		
		重漏電	磁気反転表示器 (橙色)	
	電源表示	LED (緑色)		
	出力構成 軽漏電	1a		
		重漏電	1a	
	開閉容量	AC250V 3A (cosφ=1)		
		DC30V 3A (R/L=1ms)		
	点復帰 軽漏電	自動復帰		
		方式 重漏電	自動/手動 (スイッチによる切換)	
取付方式	屋内埋込形	屋内壁掛形	屋内埋込形	屋内壁掛形
質量	260g	280g	260g	280g
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			

※外形図はP17を参照して下さい。