











■漏電保護リレー EL形 (分離形)

●仕様一覧

基本形式	EL25PO	EL40PO	EL60PO	EL90PO	EL120PO	
外觀	  (写NoSF-1034)	  (写NoSF-1034)	  (写NoSF-1034)	  (写NoSF-1034)	  (写NoSF-1034)	
電気方式	1φ2W、1φ3W、3φ3W、3φ4W、接地線 ①					
貫通穴径 (mm φ)	25	40	60	90	120	
定格主回路電圧 (V) 50/60Hz	max. 600					
制御電圧 (V) 50/60Hz	100/200切替 (端子の接続換えによる。)、415					
高速	定格感度電流 (mA)	30、100/200、200/500、500/1000切替			100/200、200/500、500/1000切替	
	定格不動作電流	定格感度電流の50%				
	動作時間 (s)	0.1以内				
時延	定格感度電流 (mA)	100/200、200/500、500/1000切替				
	定格不動作電流	定格感度電流の50%				
	動作時間 (s)	0.3、0.8±50%				
漏電検出方式	電子式・電流動作形					
漏電表示方式	電気式 (LED表示)					
接点保持方式	電気式保持					
リセット方式	リセットボタンを押す。または制御電源を一度OFFにする。					
消費電力 (VA)	0.5 (動作時2)					
接点容量	接点構成1c (AC415V品は1a)					
	連続通電電流					
	AC100/200V-5A					
	AC415V-3A					
	遮断電流は右表の通りです。					
		AC415V品		AC100/200V品		
		COS φ = 1		COS φ = 0.3~0.4		
AC415V	3A	2A	—	—	—	
AC200V	3A	3A	5A	3A	—	
AC100V	3A	3A	5A	3A	—	
DC24V	3A	2A	5A	3A	—	
製品質量 (kg)	リレー部	0.15				
	ZCT部	0.15	0.7	1.3	2.1	6.5
特性、外形記載ページ	13-6、13-10、13-11					

定格制御電圧	使用可能電圧範囲
100V	80~121V
200V	160~242V
415V	330~460V

(注) リレー部テストボタンにガードリングを装備した製品も製作いたします。
(注①) 本表の接地線とはB種接地線を示すものです。C種、D種 (機器) 接地線は貫通させないでください。

●別売部品

埋込取付部品 (枠・取付ばね)

EL形リレー部をパネルに取付けるための部品です (13-6ページ参照)。

形式	商品コード
EL-E	ER9EE