

LL-10A系列过流继电器

一、应用范围

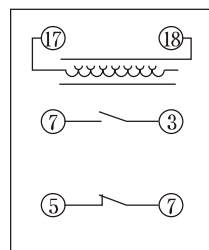
LL-10A系列过流继电器(以下简称继电器), 应用在中、低压交流电力系统中, 作为电机、变压器、输电线的过负荷和短路保护。由于本产品体积小且具有多种安装接线方式, 如: 凸出式安装、前接线、后接线、特别适用于组装开关柜。

二、主要技术参数

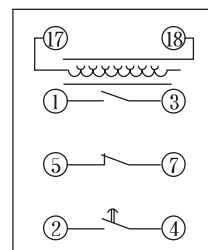
型号规格	额定电流 (A)	整定值			额定频率 (Hz)
		动作电流(A)	10倍整定动作电 流下动作时间(S)	速动电流 整定倍数	
LL-11/10	10	4、5、6、7、8、9、10	0.5、1、2、3、4	2、4、6、8	50
LL-11/5	5	2、2.5、3、3.5、4、4.5、5	0.5、1、2、3、4	2、4、6、8	
LL-12/10	10	4、5、6、7、8、9、10	2、4、8、12、16	2、4、6、8	
LL-12/5	5	2、2.5、3、3.5、4、4.5、5	2、4、8、12、16	2、4、6、8	
LL-13/10	10	4、5、6、7、8、9、10	2、3、4	2、4、6、8	
LL-13/5	5	2、2.5、3、3.5、4、4.5、5	2、3、4	2、4、6、8	
LL-14/10	10	4、5、6、7、8、9、10	8、12、16	2、4、6、8	
LL-14/5	5	2、2.5、3、3.5、4、4.5、5	8、12、16	2、4、6、8	

- 返回系数: 不小于**0.85**。
- 速动时间: 在基准条件下, 继电器在任一整定点上, 在两倍速动电流时的动作时间不大于**0.15s**。
- 功率消耗: 当电流等于继电器的整定电流时, 继电器的线圈所消耗的功率不大于**10VA**。
- 介质强度: 继电器各导电电路连在一起对外露的非带电金属部分及外壳之间, 以及线圈电路对触点电路之间, 应能承受**2000V**(有效值)、**50Hz**的交流试验电压, 历时**1min**试验, 而无击穿或闪络现象。

三、内部接线



LL-11、12A



LL-13、14A

四、外形及开孔尺寸

本继电器采用A23K系列壳体, 外形尺寸、安装开孔图同291页附图9相同, 外壳深度为**281.5mm**。