

JL12系列电流继电器

产品概述

JL12系列过电流延时继电器适用于电压为380伏，电流从5安至300安，频率为50Hz的线路中，该继电器主要作起重机械设备中的绕线型电动机的起动过载保护。



选型指南

JL12	5
产品型号	线圈额定电流
电流继电器	5、10、15、20、30、40、50、60、75、100、150、200、300安。

正常工作条件和安装条件

- 海拔：海拔高度不超过2000M；
- 温度：周围空气温度不超过+40℃，不低于-5℃；
- 空气相对湿度：最湿月平均最大相对湿度为90%，同时该月的平均最低温度为+25℃，并考虑到因温度变化发生在产品表面上的凝露；
- 与垂直面的倾斜度不超过5°，其安装类别为Ⅲ级；
- 使用环境的污染等级：2级；
- 无显著摇动和冲击振动的地方；
- 在没有雨雪侵袭的地方。

主要技术数据

- 继电器的触头额定发热电流为5安，线圈额定电流规格有：5、10、15、20、30、40、50、60、75、100、150、200、300安。
- 继电器在环境温度5℃~+40℃。经 调节后其动作特性符合表1的规定。

表1

动作电流 (伏)	动作时间	起始状态
I_e	长期不动作	冷态
$1.5I_e$	< 3min	热态热态
$2.5I_e$	4~16S	冷态
$6I_e$	< 3S	

外形尺寸及安装尺寸

