

热继电器

JR28

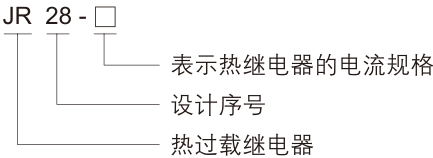
系列热过载继电器



一、适用范围

JR28 系列热过载继电器用于交流 50Hz/60Hz，电压至 660V，电流至 93A 及以下的电路中，供交流电动机过载及断相保护用。并且有差动机构、温度补偿和脱扣指示，可与 CJX2(LC1-D)交流接触器配装，也可独立安装。本产品符合 GB/T 14048.4，IEC60947-4 标准。

二、型号及含义



三、正常工作条件

- 3.1 海拔高度：不超过 2000m。
- 3.2 周围空气温度 -5℃~+40℃，24h 内平均温度不超过 ± 35℃。
- 3.3 大气条件：在 +40℃ 时大气相对湿度不超过 50%，在较低温度下可以有较高的相对湿度，最湿月的月平均最低温度不超过 +25℃，该月的月平均最大相对湿度不超过 90%，并考虑因温度变化发生在产品上的凝露。
- 3.4 安装面与垂直面的倾斜度不超过 ± 5°。
- 3.5 在无爆炸危险介质中，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体及导电尘埃存在的地方。
- 3.6 在有防雨雪设备及没有充满水蒸气的地方。
- 3.7 在无显著摇动、冲击和振动的地方。
- 3.8 污染等级为 3 级。

四、主要技术参数

4.1 三相负载平衡时的动作时间

序号	整定电流倍数	动作时间	起始条件	环境温度
1	1.05	>2h	冷态	20 ± 5℃
2	1.2	<2h	热态	
3	1.5	<4min	(接序号 1 试验后)	
4	7.2	10A 2s<Tp ≤ 10s ≤ 63A 10 4s<Tp ≤ 10s >63A	冷态	

4.2 断相动作性能

序号	整定电流倍数		动作时间	起始条件	环境温度
	任意二相	第三相			
1	1.0	0.9	>2h	冷态	20 ± 5℃
2	1.15	0	<2h	热态 (接序号 1 试验后)	

热继电器

JR28

系列热过载继电器

五、电流规格

型号	编号	整定电流范围(A)	熔断器 A aM	gG	相配接触器型号
JR28-25	1301	0.1~0.16	0.25	2	CJX2-9~32
	1302	0.16~0.25	0.5	2	
	1303	0.25~0.4	1	2	
	1304	0.4~0.63	1	2	
	1305	0.63~1	2	4	
	1306	1~1.6	2	4	
	1306X	1.25~2	4	6	
	1307	1.6~2.5	4	6	
	1308	2.5~4	6	10	
	1310	4~6	8	16	
	1312	5.5~8	12	20	
	1314	7~10	12	20	
	1316	9~13	16	25	
JR28-36	1321	12~18	20	35	CJX2-25~32
	1322	17~25	25	50	
	2353	23~32	40	63	
	2353X	28~36	40	63	
JR28-93	2355	30~40	40	80	CJX2-40~95
	3322	17~25	25	50	
	3353	23~32	40	63	
	3355	30~40	40	100	
	3357	37~50	63	100	
	3359	48~65	63	100	
	3361	55~70	80	125	
	3363	63~80	80	125	
	3365	80~93	100	160	

六、主要技术参数

项目			JR28-25	JR28-36	JR28-93
额定工作电流 A			25	36	93
额定绝缘电压 V			690	690	690
断相保护			有	有	有
手动与自动复位			有	有	有
温度补偿			有	有	有
动作指示			有	有	有
测试按钮			有	有	有
安装方式			插入式、独立式	插入式、独立式	插入式、独立式
辅助触头			1NO+1NC	1NO+1NC	1NO+1NC
AC-15 220V 额定电流 A			2.73	2.73	2.73
AC-15 380V 额定电流 A			1.58	1.58	1.58
DC-13 220V 额定电流 A			0.2	0.2	0.2
导线 截面积 mm²	主回路	单芯或绞合线	1~4	4~10	4~35
		接线螺钉	M4	M4	M10
	辅助回路	单芯或绞合线	0.5~2.5	0.5~2.5	0.5~2.5
		接线螺钉	M3.5	M3.5	M3.5

热继电器

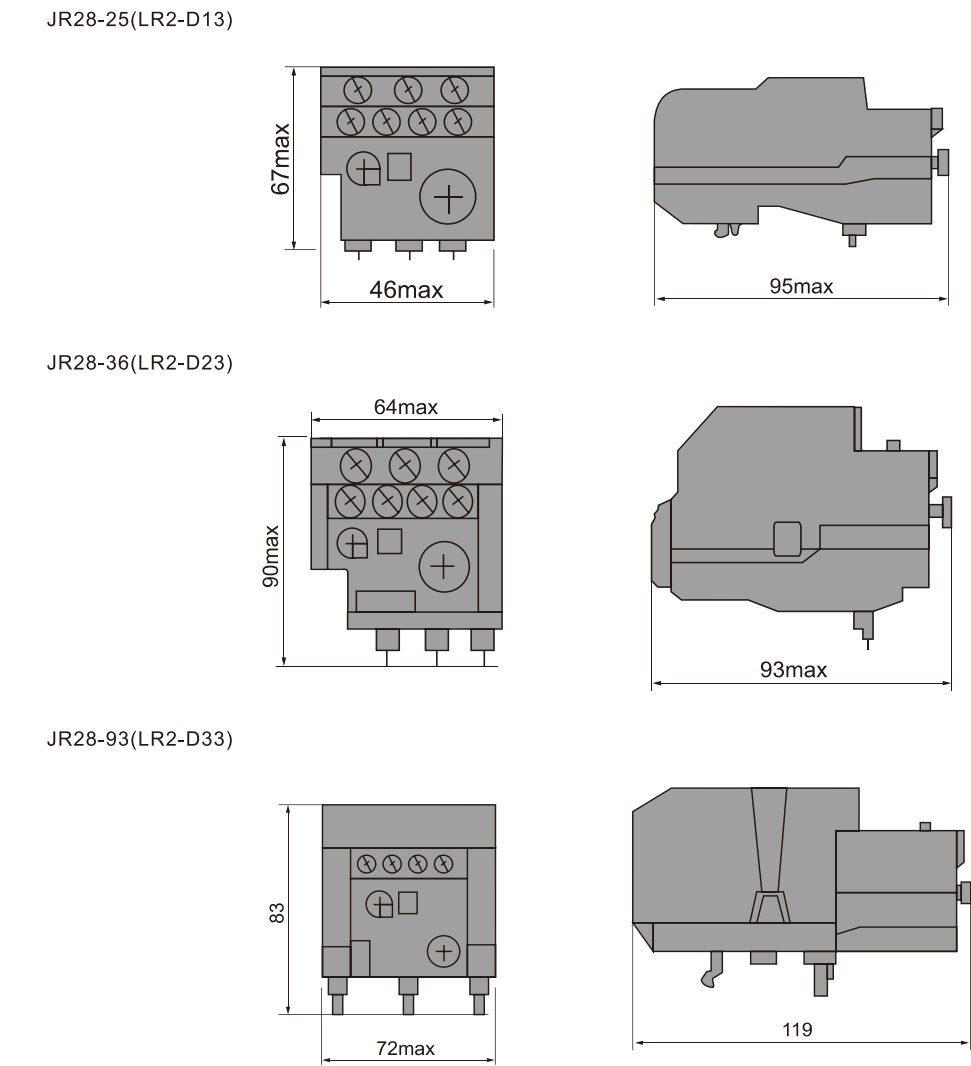
JR28

系列热过载继电器

七、附件说明

产品外观	名称	订货号	用途
	安装座	JR28-25/F	与 JR28-25 组成独立安装产品
	安装座	JR28-36/F	与 JR28-36 组成独立安装产品
	安装座	JR28-93/F	与 JR28-93 组成独立安装产品

八、外形及安装尺寸



九、订货须知

订货时必须指明产品名称、型号、整定电流范围、数量。
如热继电器 JR28~25 5.5~8A 100 台。