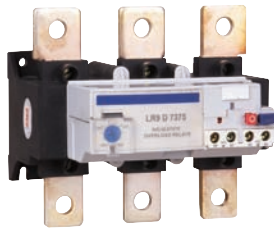
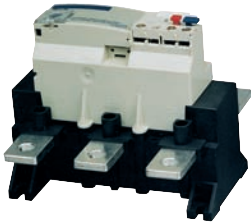


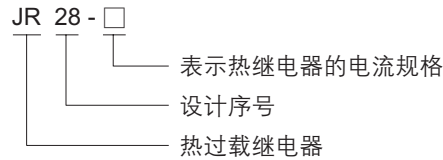
## JR28-200、630 电子式热继电器

### 1 适用范围

JR28-200、630 系列电子式热继电器适用于交流 50/60Hz，额定电压至 660V，电流至 30A 的电路中，作为三相交流电动机的过载和断相保护。该系列热继电器具有电流调节范围广，灵敏度高，能耗小，动作可靠的优点，可以取代传统的双金属片式热继电器。本产品符合 GB14048.4，IEC60947-4 标准。



### 2 型号及含义



### 3 正常工作条件和安装条件

- 3.1 海拔高度：不超过 2000m。
- 3.2 周围空气温度  $-5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ ，24h 内平均温度不超过  $\pm 35^{\circ}\text{C}$ 。
- 3.3 大气条件：在  $+40^{\circ}\text{C}$  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  $+25^{\circ}\text{C}$ ，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  $\pm 5^{\circ}$ 。
- 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。

### 4 动作特性：

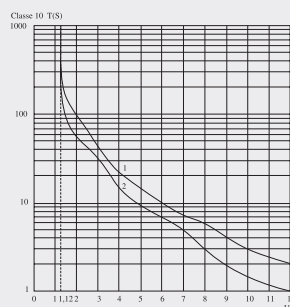
#### 4.1 各相负载平衡时的动作时间

序号	整定电流倍数	动作时间	环境温度
1	1.05	$>2\text{h}$	$20 \pm 5^{\circ}\text{C}$
2	1.2	$<2\text{h}$	
3	1.5	$<4\text{min}$	
4	7.2	10A $2\text{s} < T_p < 10\text{s}$ $< 63\text{A}$	
		10 $4\text{s} < T_p < 10\text{s}$ $> 63\text{A}$	

#### 4.2 各相负载不平衡时，动作特性符合表

序号	整定电流倍数		动作时间	环境温度
	任意二相	第三相		
1	1.0	0.9	$>2\text{h}$	$20 \pm 5^{\circ}\text{C}$
2	1.15	0	$<2\text{h}$	

#### 4.3 时间 - 电流特性曲线

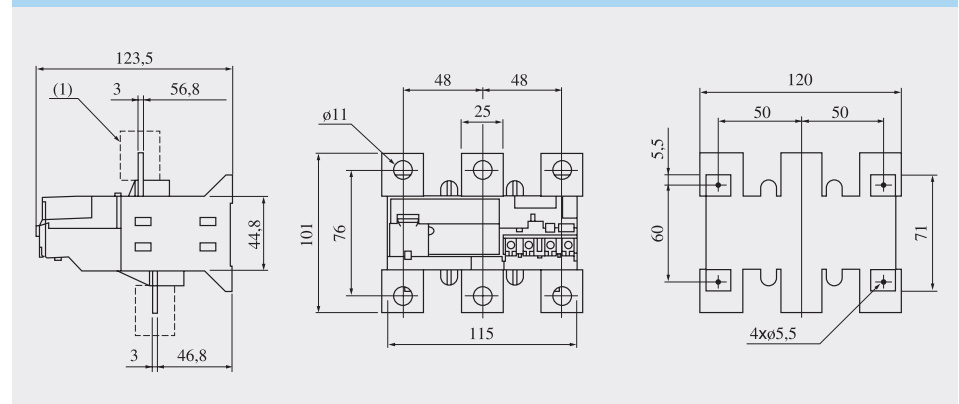


### 5 规格

型号	编号	整定电流范围(A)	相配接触器型号
JR28-200	F5357	30~50	F115-F185
	F5363	48~80	F115-F185
	F5367	60~100	F115-F185
	F5369	90~150	F115-F185
	F5371	132~220	F225-F265
JR28-630	F7375	200~330	F225-F500
	F7379	300~500	F225-F500
	F7381	380~630	F400-F630

### 6 外型及安装尺寸

JR28-200



JR28-630

