

### 使用范围Application

JRS1(LR1)系列热过载继电器适用于交流50/60Hz,电压至660V,电流至80A及以下的电路中,供交流电动机热保护用。并且有差动机构和温度补偿环节,可与CJX2交流接触器配套,也可独立安装。

JRS1(LR1) series thermal relay is suitable for using in the circuits rated voltage up to 660V, rated current 93A AC50Hz or 60Hz, for over-voltage protection of A.C. motor. The relay has the differential mechanism and temperature compensation and can plug in CJX2 series AC contactor.



JRS1-09-25

### 动作特性:三相负载平衡时的动作时间Motion Characteristic:Three-Phase Balance Motion Time

序号 No	整定电流倍数 Set current cinles	工作时间 Motion time			起始条件 Start condition	环境温度 Temperature
4	1.05	>2h			冷态cold state	20 ± 5°C
3	1.2	<2h			热态heat state (按序号1实验后) (Following the No.1 test)	
2	1.5	<4min				
1	7.2	10A	2s<Tp≤10s	≤63A	冷态cold state	
		10A	4s<Tp≤10s	>63A		

### 断相动作性能 Phase-Losing Motion Characteristic

序号 No	整定电流倍数 Set current cinles		动作时间 Motion time	起始条件 Start condition	环境温度 Temperature
	任意二相 Arbitrary two phase	第三相 Three Phase			
1	1.0	0.9	> 2h	冷态cold state	20 ± 5°C
2	1.15	0	< 2h	热态heat state (按序号1实验后) (Following the No.1 test)	



JRS1-40-63

### 规格Specifications

型号Type	编号 Number	额定电流范围(A) Setting Range(A)	可插接安装的接触器 Contactors insert
JRS1	09301	0.1~0.16	09~25
	09302	0.16~0.25	09~25
	09303	0.25~0.4	09~25
	09304	0.4~0.63	09~25
	09305	0.63 - 1	09~25
	09306	1~1.6	09~25
	09307	1.6~2.5	09~25
	09308	2.5~4	09~25
	09310	4~6	09~25
	09312	5.5~8	09~25
	09314	7~10	09~25
	12316	10~13	09~25
	16321	13~18	09~25
	25322	18~25	09~25
	40353	23~32	40, 50, 63
	40355	30~40	40, 50, 63
	63357	38~50	40, 50, 63
	63359	48~57	40, 50, 63
	63361	57~66	40, 50, 63
	80363	63~80	80, 95



JRS1-80

外形及安装尺寸 Outline & Mounting Size

