

### 一、适用范围 APPLICATION



JRS1-25

JRS1、JR28 (LR1、LR2) 系列热过载继电器适用于交流50/60HZ, 电压至660V, 电流至93A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 (LC1D) 交流接触器配装, 也可独立安装。

JRS1、JR28 (LR1、LR2) series thermal relay is suitable for using in the circuits rated voltage up to 660V, rated current 93A AC 50HZ or 60HZ, for overload protection of A . C . motor. The relay has the differential mechanism and temperature compensation and can plug in CJX2(LC1D) series A . C . contactors.



JRS1-80

### 二、断相动作性能: 三相负载平衡时的动作时间

#### MOTION CHARACTERISTIC: THREEPHASE BALANCE MOTION TIME

序号 No	整定电流倍数 Set current cinles	动作时间 Notion time			起始条件 Start condition	环境温度 Temperature
1	1.05	>2h			冷态cold state	20±5℃
2	2.2	<2h			热态heat state (接序号1试验后) Following the No.1test	
3	3.5	<4min				
4	7.2	10A	2s<TP≤10s	≤63A	冷态cold state	
		10A	2s<TP≤10s	>63A		

### 三、断相动作性能 PHASELOSING MOTION CHARACTERISTIC

序号 No	整定电流倍数 Set current cinles		动作时间 Notion 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℃
2	1.15	0	<2h	热态heat state (接序号1试验后) Following the No.1test	



JR28-25

### 四、规格 SPECIFICATIONS



JR28-36



JR28-93

型号 TYPE	编号 Number	整定电流范围(A) Setting Range(A)	可插接安装的 接触器 Contactors insert
JRS1 (LR1-D)	09301	0.1-0.16	D09-D25
	09302	0.16-0.25	D09-D25
	09303	0.25-0.4	D09-D25
	09304	0.4-0.63	D09-D25
	09305	0.63-1	D09-D25
	09306	1-1.6	D09-D25
	09307	1.6-2.5	D09-D25
	09308	2.5-4	D09-D25
	09310	4-6	D09-D25
	09312	5.5-8	D09-D25
	09314	7-10	D09-D25
	12316	10-13	D09-D25
	16321	13-18	D09-D25
	25322	18-25	D09-D25
	40353	23-32	D09-D25
	40355	30-40	D40、D50、D63
	63357	38-50	D40、D50、D63
	63359	48-57	D40、D50、D63
63361	57-66	D40、D50、D63	
80363	63-80	D40、D50、D63	

型号 TYPE	编号 Number	整定电流范围(A) Setting Range(A)	可插接安装的 接触器 Contactors insert
JR28 (LR2-D)	1301	0.1-0.16	D09-D32
	1302	0.16-0.25	D09-D32
	1303	0.25-0.4	D09-D32
	1304	0.4-0.63	D09-D32
	1305	0.63-1	D09-D32
	1306	1-1.6	D09-D32
	1307	1.6-2.5	D09-D32
	1308	2.5-4	D09-D32
	1310	4-6	D09-D32
	1312	5.5-8	D09-D32
	1314	7-10	D09-D32
	1316	9-13	D09-D32
	1321	12-18	D09-D32
	1322	17-25	D32
	2353	23-32	D25-D32
	2355	30-40	D25-D32
	3322	17-25	D40-D95
	3353	23-32	D40-D95
	3355	30-40	D40-D95
	3357	37-50	D50-D95
	3359	48-65	D50-D95
3361	55-70	D65-D95	
3363	63-80	D80-D95	
3365	80-93	D95	