

之ABJ2-71W 交流电压保护器 (单相二线)

cs/sms-106/20170101

一、特点:

应用于单相二线或二相的过欠电压保护。LED 指示灯形式具有中国实用新型专利证书。

二、保护方式有:

延时保护即时恢复 (X 型); 延时保护延时恢复 (Y 型); 开机延时、延时保护、延时恢复 (Z 型)。

1.过压、欠压保护: 电压超出设定值范围, 指示灯形式为黄灯亮。

2.恢复延时: 过欠电压保护动作后如果电压恢复正常, 保护器的输出触点要延时一定时间恢复吸合。此时绿色指示灯闪。

3.开机延时: 指电压正常情况下保护器通电, 保护器的输出触点要延时一定时间吸合, 此时绿色指示灯闪。

三、工作特点:

1.A、B、单相或二相电压正常, 保护器绿灯亮, 继电器吸合 11、14 导通。

2.A、B、过电压或欠电压时黄灯亮, 继电器释放 11、14 断开; 11、12 导通。

3.使用推压式弹簧接线端子, 线径: $0.5\sim 1.5\text{mm}^2$; 剥线长度: $9\sim 10\text{mm}$ 。

四、技术参数:

1.额定电压等级: 100、110、115、120、127、220、230、240、380、400、415、440、460、、、、

2.输入工作电压: 额定电压 $\pm 20\%$ 、50~60HZ;

3.工作环境温度: $-25^{\circ}\text{C}\sim +75^{\circ}\text{C}$

4.相对湿度: $< 90\%$

5.继电器触点形式和功率: 1A: 240VAC/7A、30VDC/7A; 1C: 250VAC/3A、30VDC/3A; 1C+1A: 125VAC/0.5A、30VDC/2A;

五、安装接线示意图:

1.外形尺寸: $61(\text{长})\times 20.5(\text{宽})\times 73(\text{高})$;

2.可直接插入 35mm TH 型标准安装轨;

3.推压式弹簧接线端子, 线径: $0.5\sim 1.5\text{mm}^2$; 剥线长度: $9\sim 10\text{mm}$

六、型号与标识

ABJ2—7 1 W□□□□ → 额定电压标注

→ 延时类型标注: X.Y.Z. (无标注, 响应时间不大于 1 秒) 见表 1-4

→ 过电压欠电压设定值: A~H (不标注时无过电压欠电压保护功能) 见表 1-3

→ 触点分类: M.N.Q. 不标注为 1C; M 为 1A+1A; N 为 1A; Q 为 1A+1C;

W: 不带数码管电压显示; V: 带数码管电压显示;

1: 保护功能: 过电压、欠电压保护

7: 为单相或二相

表 1-3

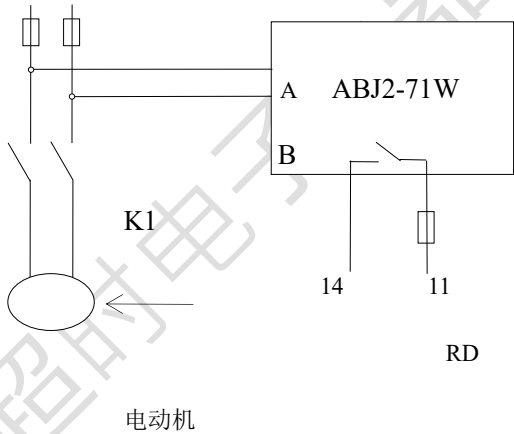
电压设定值分类	A	B	C	E	F	G	H
过电压	+ 10 %	+ 15 %	+ 10 %	+ 12.5 %	+ 12.5 %	协定	+ 20 %
欠电压	-10 %	-15 %	-15 %	-10 %	-12.5 %		-20 %

表 1-4

延时类型（除错相保护外）	无标识	X	Y		Z		
对应的延时方式	无	延时输出	延时输出	恢复延时	延时输出	恢复延时	开机延时
对应的保护功能							
过电压、欠电压	0.5S<	3s	3s	3min	3s	3min	3min

推荐电路: (单相或二相保护电路)

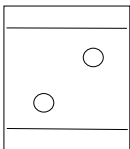
特点：1、与传统的保护器相比 ABJ2-71W 具有体积小、功能齐全（有恢复延时功能）、耐高温、低功耗。



注：1、产品说明书有更新的可能，不另行通知，请在网页上关注或联系获取。

2、ABJ2-W 系列产品外形体积相同，安装形式相同。

3、有 35mm 安装导轨作为附件选择，宽 25mm 安装孔 10x10（右向），孔径 $\Phi 4.5$



导轨图

中国专利产品，不得仿制

LED 指示灯形式具有中国实用新型专利，不得仿制

接线端子颜色随机发货



上海超时电子电器有限公司设计制造

地址：上海市平凉路 2716 号 邮编：200090

电话：021-65663671

邮箱：info@chaoshish.com

传真：021-65671999

网址：http://www.chaoshi18.com

上海超时电子电器有限公司设计制造

网址：http://www.chaoshi18.cn/

邮箱：info@chaoshish.com

地址：上海市平凉路 2716 号

邮编：200090

电话：021-65663671

传真：021-65671999