

之ABJ2-1□W 交流电压保护器（三相三线）

一、特点:

- 1.体积小，故障灯显示清晰，安装方便，可靠性高。
- 2.技术指标高，参数准确稳定。
- 3.触点输出多样：有一组转换触点加一组常开触点（1A+1C）、有一组转换触点（1C）、一组大功率的常开触点（1A）。
- 4.继电器触点：14、11、12 为一组转换触点，24、21 为一组常开触点。

二、功能:

- 1、保护功能：过电压、欠电压、相序、动态断相、静态断相、电压不平衡保护。
- 2、延时功能：延时输出，延时恢复，开机延时。
- 3、欠压回差电压保护功能：欠压保护回差电压 4±1VAC，防止欠压保护时电压回荡。
- 4、断相或电压不平衡指示灯优先于错相指示灯，电源故障时先要排除断相故障。

三、技术参数:

- 1.额定电压等级：100、120、210、220、230、240、380、400、415
- 2.输入工作电压：额定电压±20%、50~60HZ;
- 3.三相电压不平衡率设定：8% (或商定)
- 4.工作环境温度：-25℃~+75℃
- 5.相对湿度：< 90%
- 6.继电器触点形式和功率:1A: 240VAC/7A、30VDC/7A； 1C+1A: 125VAC/0.5A、30VDC/2A； 1C: 250VAC/3A、30VDC/3A

四、安装接线示意图:

- 1.外形尺寸：61 (长)×20.5(宽)×73 (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：0.5~1.5mm²；剥线长度：9~10mm

五、型号与标识

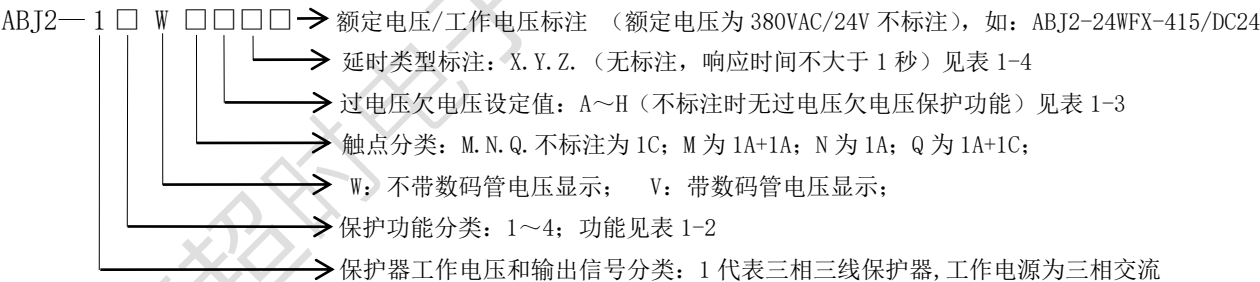


表 1-2

保护功能分类		0	1	2	3	4	型号标注	
输入端 A、B、C	动态断相、静态断相、电压不平衡		√	√	√	√		
	错相	√		√		√		
	过电压欠电压				√	√		

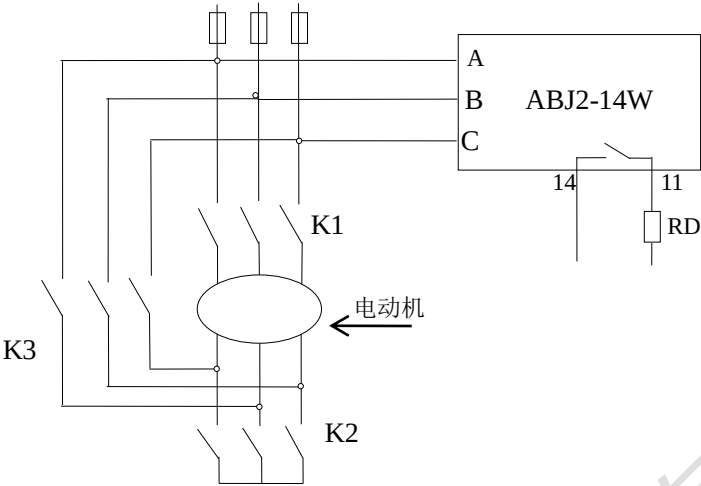
表 1-3

电压设定值分类	A	B	C	E	D（V 型）	F	G	H
过电压	+ 10 %	+ 15 %	+ 10 %	+ 12.5 %	±20%	+ 12.5 %	协定	+ 20 %
欠电压	-10 %	-15 %	-15 %	-10 %	可调	-12.5 %		-20 %

表 1-4

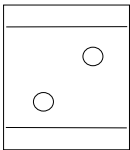
延时类型（除错相保护外）	无标识	X	Y		Z		
对应的延时方式 对应的保护功能	协商	延时输出	延时输出	恢复延时	延时输出	恢复延时	开机延时
动态断相、静态断相、 电压不平衡	0.5S<	3s	3s	锁存或 3min	3s	锁存或 3min	3min
过电压、欠电压	0.5S<	3s	3s	3min	3s	3min	

六、推荐电路:



特点：1、与传统的保护器相比 ABJ2-14W 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

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：65663671

邮箱：info@chaoshish.com

传真：65671999

网址：http://www.chaoshi18.cn/