

电机保护器，电机缺相保护器，电动机相序保护器TL-2238/TG30

产品名称	电机保护器，电机缺相保护器，电动机相序保护器TL-2238/TG30
公司名称	慈溪飞纳得电器厂
价格	40.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:omron/欧姆龙 型号:tl-2238/tg30
公司地址	浙江省慈溪市杭州湾世纪城
联系电话	0574-82351033 15858430501

产品详情

优惠打折

¥7

三相交流保护继电器n
d-380-小型的，最便宜
的-相序继电器-优惠

原价¥

折扣1

¥7

序继电器-厂家直销

优惠打折

欠相(缺相)保护器(继电器)tvr-2000b-三相相

原价¥

折扣1

优惠打折

电机保护器，电机缺相保护器，电动机相序保护器tl-2238/tg30

¥4

原价¥

折扣1

优惠打折

液晶显示电动机保护器，电动机综合保护继电器，电机缺相保护器

¥16

原价¥

折扣1

断相与相序保护器说明书

tl-2238三相电源监视器适用所有三相电源的保护器。通用性强(3ph 220v ~ 380v、50hz/60hz均可使用)，体积小，外观非常漂亮，是电器，电机正常，稳定工作的良好伴侣，作为对各种三相电动机及其它三相设备（如制冷压缩机、水泵、风机、空压机、电梯、注塑机），输入电源的三相电压缺相、逆相及三相电压不平衡提供继电保护。

本保护器只对三相电源的电源侧采样！输出继电保护。

一、保护特点

动态缺相、静态缺相保护：指被保护设备在运行状态或非运行状态时，任意一相发生断相故障。指示灯形式为：红灯亮，并优先错相保护：防止I1、I2、I3三相交流电源相序接错的一种保护措施。即时动作。指示灯形式为：黄灯亮；电压不平衡保护：指三相电压不平衡将会影响设备安全运行的一种电压不平衡率的保护。电压不平衡率高于8%时。指示灯形式为：缺相红灯亮，并优先延时保护：有故障出现时监视器延时1~2秒后动作，继电器释放防雷击，抗浪涌功能：内置防雷，抗浪涌保护电路，最大限度保护您的用电设备；

二、性能特点

1. 监视器的保护功能不受线路或负载的电流大小，冲击电流、不平衡电流和负载性质的影响。能够全性能、全气候长期工作。功耗不大于2w；
2. 用于电机保护时对电机接线方式无要求；
3. 本产品符合gb/t 14048.1-2000、gb14048.5-2001 eqv iec60947-1:1999；
4. 本产品的emc符合gb4343-1995的无线电干扰特性测量方法和允许值；

三、工作特点

1. I1、I2、I3三相接线正确，监视器绿灯亮，继电器吸合；如果相序接错，监视器黄灯亮，只要交换I1、I2、I3三相中的任意两相，监视器就能认定该相序并正常工作。当被保护的设备正常工作后出现黄灯亮，继电器不吸合时，应视为外线路相序误接，监视器具有防误接保护功能；
2. I1、I2、I3三相缺相时，红灯亮，绿灯不亮，继电器释放；电压正常时恢复，绿灯亮，继电器吸合；
3. I1、I2、I3接三相交流电压，no、com为常开触点；nc、com为常闭触点。直接使用导线连接

4

1. I1、I2、I3三相电压不平衡 $>8\%$ 时，红灯亮，继电器释放；电压回升至 $<5\%$ 恢复，绿灯亮，继电器吸合