TVR2000-1 电焊机保护器

| 产品名称 | TVR2000-1 电焊机保护器 | |
|------|---|--|
| 公司名称 | 乐清市南变电气有限公司 | |
| 价格 | 90.00/个 | |
| 规格参数 | 型号:TVR2000-1 额定电压:220V,380V,440V,460V,480V(V) 额定电流:3(A) | |
| 公司地址 | 浙江乐清市乐清柳市柳青北路与龙鹤交叉路60号 | |
| 联系电话 | 086 0577 27860129 13588967411 | |

产品详情

1 产品概述 tvr系列电压相序多功能保护器(又称三相电源监视器、相序保护器、过欠压保护器等)主要用于交流50/60hz,额定电压460v以下,工业三相220v、380v、440v、460v等电压级别的各种故障检测,对三相输入电源的电压过高、电压过低、缺相、逆相(相序)、三相电压不平衡等提供继电保护,产品广泛应用于空压机、电动机、配电箱、水泵、油泵、中央空调机组、电控箱、配电柜、起重机等,如中央空调压缩机保护,各种电梯的电源监视,水泵、油泵防缺相、逆相保护等,是工业设备运行中维护设备工作电压正常的不可缺少的保护产品。本产品符合gb14085.5 - 2001 eqv iec60947 - 1 : 1999标准。警告!本产品一般是对三相电源的电源侧采样,不得安装在变频电流的输出侧! 2 结构特点

- 1)安装方式:该保护器底座采用导轨式,内设两个m4螺孔结构,直接独立安装或ht35导轨安装。2)指示灯:以5个指示灯分别来指示:正常,缺相(电压三相不平衡),逆相,过压,欠压。3)外型尺寸:68mm×30mm×76mm。3保护特性
- 1) 缺相保护:指被保护线路在运行状态或非运行状态时,任意一相发生断相故障,延时2s动作。
- 2) 逆相保护:防止I1、I2、I3三相交流相序接错的一种保护措施,延时2s动作。3) 电压不平衡保护:指三相电压不平衡将会影响线路安全运行的一种保护措施,三相不平衡率 = × 100%>10%时,保护延时2s动作。4) 过压保护:指被保护线路电压高于设定值,延时3~8s动作,恢复回差为6~20vac。
- 5)欠压保护:指被保护线路电压低于设定值,延时3~8s动作,恢复回差为3~20vac。4主要技术数据1)主电路:1)额定电压:220vac,380vac,440vac,460vac。2)主电路的连接导线:绝缘铜线其载面积1.0~2.5mm。若单股铜线可直接插入接线柱;若采用软线,则必须在导线上加针型接线头,以确保连接可靠。2)辅助电路:1)具有电气不可分的一常开和一常闭触头。2)使用类别:ac15,dc13
- 3)触点容量:250vac 2.5a ,30vdc 1.5a 4)约定发热电流:5a 5 电压保护范围 10——过电压保护 + 10%,欠电压保护 10% 12——过电压保护 + 12.5%,欠电压保护 10% 15——过电压保护 + 15%,

欠电压保护 - 12.5% 2000——过电压保护 + 15% , 欠电压保护 - 15% 6选型表

| 型号 额定电压(vac) 过压设定(vac) 欠压设定(vac) |
|----------------------------------|
|----------------------------------|

| i . | | | i |
|------------|-----|-----|-----|
| | | | |
| tvr-2210 | 220 | 242 | 198 |
| | | | |
| tvr-2212 | | 248 | 198 |
| | | | |
| tvr-2215 | | 253 | 193 |
| | | | |
| tvr2000-2 | | 253 | 187 |
| | | | |
| tvr-3810 | 380 | 418 | 342 |
| h.m. 2042 | | 400 | 242 |
| tvr-3812 | | 428 | 342 |
| tvr-3815 | | 437 | 333 |
| 101-3013 | | 407 | 333 |
| tvr2000-1 | | 437 | 323 |
| | | | 2-1 |
| tvr-4410 | 440 | 484 | 396 |
| | | | |
| tvr-4412 | | 495 | 396 |
| | | | |
| tvr-4415 | | 506 | 385 |
| | | | |
| tvr2000-3 | | 506 | 374 |
| | | | |
| tvr-4610 | 460 | 506 | 414 |
| | | | |
| tvr-4612 | | 518 | 414 |
| | | | 400 |
| tvr-4615 | | 529 | 403 |
| #s:=2000 C | | 500 | 204 |
| tvr2000-6 | | 529 | 391 |

注:由于本保护器只针对电压及其相序进行保护,所以可适用于各种功率的电机。7外形及安装尺寸

8典型接线图

本产品的型号为TVR2000-1,额定电压是220V,380V,440V,460V,480V(V),额定电流是3(A),绝缘耐压测试为0(Vac/m)