

一、概述

HHD10-R熔断器监测器(以下简称监测器)适用于控制电路中作为熔断器的监测元件,根据电路中熔断器的熔断情况,面板工作灯或故障灯显示对应故障同时可以输出远程信号。

本监测器符合GB/T 14048.4有关要求。

二、主要技术数据

1、工作电压:三相AC380V允许电压波动范围为(85%~110%)U_e;

2、远程输出触点容量:3A AC250V(阻性);

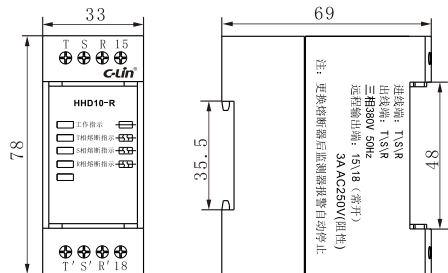
3、环境温度:-5℃~40℃;

4、海拔:≤2000m;

5、湿度:安装地点最高温度为40℃时,空气的相对湿度≤50%,在较低温度下可允许有较高的相对湿度,例如20℃时达90%。对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施;

6、安装方式:35mm导轨安装。

三、外形尺寸图(mm)



四、信号说明

| 主路进线开关有熔断器故障情况下,主路、支路开关监测器指示灯显示情况 | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|---|--------|---------|---------|---------|---------|
| 主路进线熔断器故障情况 | | | 指示灯状态 | | | | 远程信号 |
| T | S | R | 绿灯(正常) | T红灯(故障) | S红灯(故障) | R红灯(故障) | 15、18触点 |
| √ | √ | √ | ● | | | | |
| × | √ | √ | | ● | | | △ |
| √ | × | √ | | | ● | | △ |
| √ | √ | × | | | | ● | △ |
| × | × | × | | | ● | ● | △ |
| × | √ | × | | ● | | ● | △ |
| × | × | √ | | ● | ● | | △ |
| × | × | × | | ● | ● | ● | △ |

注:√:表示熔断器正常;

×:表示熔断器故障;

△:表示触点接通;

●:表示灯亮。

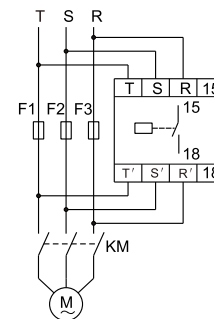
五、使用说明

1、按照监测器罩壳标签上的接线图,参考第六条应用电路举例将产品接入控制电路中。

2、监测器共8个接线端子,两端共四个,上端的T、S、R端子接三相进线端,下端的T'、S'、R'端子接三相出线端;15、18为远程输出无源常开触点。

3、面板上的发光管指示状态:绿色为正常工作指示灯,红色为对应相位熔断器指示灯。当任意一相熔断器有熔断时,相应的熔断指示灯亮,监测器远程输出触点接通,发出报警;当更换新的熔断器后,监测器内部的继电器自动复位,工作指示灯亮,远程输出触点断开,停止报警。当有一相电源断电时,所有指示灯全部不亮。

六、应用电路举例



示例监测器所起的功能为:接通T、S、R三相电源后,任意一相熔断器有熔断,就输出控制信号以驱动报警器。

注:①KM为交流接触器;

②F1、F2、F3为熔断器。

九、订货须知

需说明产品型号、电压等级、数量,有特殊要求时,应另注明。

例如:HHD10-R AC380V 100只



国家高新技术企业 浙江省知名企业

C-Lin欣灵

使用说明书
Products Instructions

C-Lin
欣灵电气股份有限公司
XINLING ELECTRICAL CO., LTD.
地址: 浙江省乐清经济开发区纬十九路328号
电话: 0577-6273 5555 传真: 0577-6272 2963
Http://www.c-lin.cn E-mail: xl@xinling.com
技术咨询: 0577-62731208

HHD10-R

熔断器监测器

非常感谢您使用欣灵牌监测器, 使用产品前请
仔细阅读使用说明书!



07A110E2