

产品概述

MX6分励脱扣器(以下简称脱扣器)主要供与YCB6H-63系列断路器配套,适用于交流50Hz(或60Hz),额定电压至400V的线路中配套作远距离分励脱扣操作。



正常工作条件

- 周围空气温度：-25℃~+60℃
- 大气条件安装地点的空气相对湿度在最高温度为+40℃时不超过50%；在较低的温度下可允许有较高相对湿度，例如+20℃时为90%，该月的月平均最大相对湿度不超过90%，并考虑到因温度变化发生在产品表面上的凝露。
- 海拔不超过2000m
- 污染等级：2
- 安装类别：II、III类
- 安装方式：嵌入式垂直DIN标准导轨安装



产品功能

- 动作特性：在额定控制电源电压值的70%~110%，脱扣器均应可靠动作使断路器断开。
当脱扣器分闸时，C1、12端子接通，外接安全信号灯亮；
当脱扣器合闸时，C1、14端子接通，外接安全信号灯亮；
当脱扣器合闸后，外接按钮接通时，脱扣器的机构脱扣并带动断路器脱扣分断。
同时，脱扣器指示件显示脱扣标记。
- 机械耐久性：脱扣器的机械耐久性不少于4000次操作循环。

主要技术参数

额定绝缘电压(Ui)	500V
额定控制电源电压(Us)	AC : 230V、400V AC/DC : 24V、48V、12V
动作特性	在额定控制电源电压值的70~110% 脱扣器均应可靠动作使断路器断开
触头工作电流	3A/AC400V ; 6A/AC230V 3A/AC/DC48V ; 6A/AC/DC24V ; 6A/AC/DC12V
介电性能	脱扣器应能承受2000V, 1min工频耐压试验
寿命	脱扣器操作寿命不低于4000次