

产品概述

MN6欠电压脱扣器适用于交流50Hz(或60Hz)，额定工作电压230V的线路中YCB6H-63和YCB6HLE-63系列断路器配装作欠电压保护作用。



正常工作条件

- 环境温度：-25℃~+60℃
- 相对湿度：≤90%
- 污染等级：2级
- 安装地点海拔不超过2000m

产品功能

MN6欠电压脱扣器(以下简称脱扣器)主要供与YCB6H-63和YCB6HLE-63系列断路器配装，当脱扣器端电压降低至规定范围时脱扣器带动断路器分断，从而切断断路器的欠电压故障。



主要技术参数

额定工作电压 U_e	交流230V；50Hz(或60Hz)
额定绝缘电压 U_i	500V
脱扣器动作电压	脱扣器与YCB6H-63和YCB6HLE-63系列断路器组合在一起，当外施电压下降至脱扣器额定工作电压70%~35%范围内，与断路器组合在一起的脱扣器应动作，使断路器断开。 当外施电源电压低于脱扣器额定工作电压的35%时，脱扣器应防止断路器闭合。当电源电压等于或高于脱扣器额定工作电压85%时，脱扣器应保证断路器能闭合。外施电源电压的上限值是脱扣器额定工作电压值的110%。
机械寿命	脱扣器应在承受4000次操作循环后仍能正常工作。 首先保持脱扣器的线圈通以额定工作电压，人力操作脱扣器的手柄连续闭合和断开脱扣器3000次，操作频率为每小时600次操作循环；接着人力再闭合脱扣器，通过脱扣器电磁操作使脱扣器断开，如此操作1000次，操作频率应为每小时300次操作循环。