



OUVT-X3 过欠压脱扣器

1 主要功能

与断路器拼装，实现过欠压保护

2 参数与性能

额定工作电压 (U_e): AC 230V, 50Hz。

过电压动作整定值 (U_{vo}): 280(1±5%)V。

欠电压动作整定值: (35%~70%) U_e 。

额定绝缘电压 (U_i): 500V。

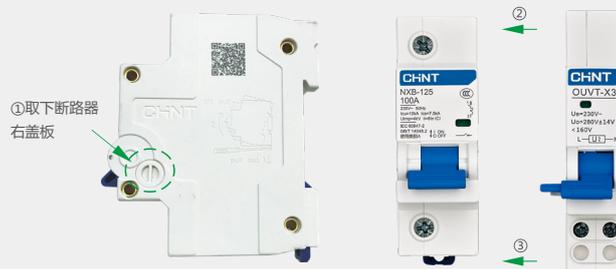
脱扣特性: 脱扣器与 NXB-125 系列断路器组合在一起, 当外施电压低至 70% U_e 或上升至过电压动作整定值 280(1±5%) 时, 脱扣器应带动断路器动作。当外施电压低于脱扣器额定工作电压的 35% 或高于过电压动作整定值的 105% 时, 脱扣器应能防止断路器合闸, 当电源电压高于额定工作电压的 85% 且低于过电压动作整定值的 95% 时, 断路器能正常合闸。外施电压的上限值应小于过电压动作整定值的 110%。

机械耐久性: 4000 次。

3 产品的拼装及安装

OUVT-X3 与 NXB-125 系列断路器拼装示意图如下:

图 1



OUVT-X3 与断路器拼装后, 一起安装在 TH35-7.5 型安装轨上。

4 外形及安装尺寸

图 2

