



## OUVT-X1 过欠压脱扣器

### 主要功能

与断路器拼装，实现过欠压保护

### 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±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-63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的95%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%。机械电气寿命：脱扣器与断路器拼装后的机械电气寿命应不小于4000次，其中过电压脱扣和欠电压脱扣各500次，随断路器分合闸寿命3000次。

### 产品的拼装及安装

OUVT-X1与NXB-63或NXB-40等断路器拼装示意图如下



OUVT-X1与断路器拼装后，一起安装在TH35-7.5型钢安装轨上。

### 外形及安装尺寸

