



## OUVTF-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<sub>e</sub>): AC 230V, 50Hz。

过电压动作整定值 ( $U_0$ ):  $280(1 \pm 5\%)V$ 。

欠电压动作整定值:  $(35\% \sim 70\%)U_e$ 。

额定绝缘电压 (Ui): 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<sub>e</sub> 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

OUVTF-X3 与 NXBF-125 系列断路器拼装示意图如下:

图 1



OUVTF-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

