



OUVT-X3 过欠压脱扣器

符合标准

GB14048.5, IEC60947-5-1

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；

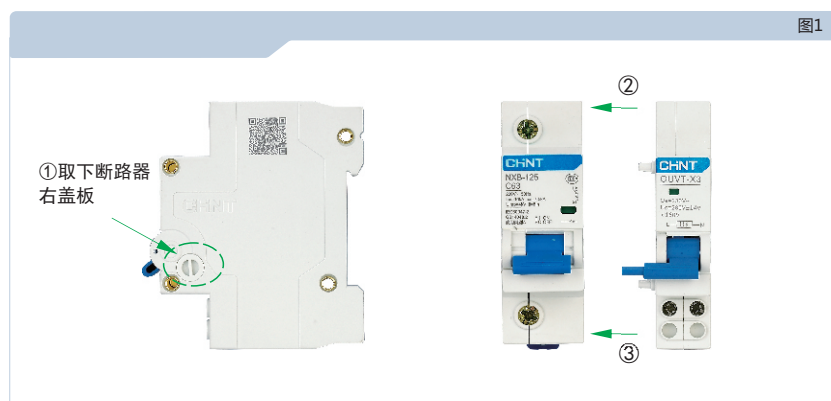
过电压动作整定值 U_{vo} ：280V；

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120V~160V或上升至过电压动作整定值的95%~105%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-X3与NXB-125系列断路器拼装示意图如下：



OUVT-X3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

