

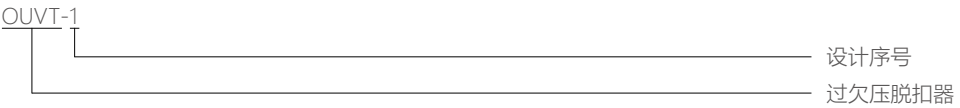


OUVT-1 过欠压脱扣器

1 适用范围

OUVT-1 过欠压脱扣器主要用于交流 50Hz 额定工作电压为 230V 的线路中与 NB1、NB1L 系列断路器配装作过欠压保护之用。

2 型号及含义



3 主要参数及技术性能

- 3.1 基本参数
- 3.1.1 额定工作电压  $U_e$ : 230V AC
- 3.2 主要性能指标
- 3.2.1 动作特性: 过电压动作整定值:  $U_{vo}$ :  $280(1\pm5\%)V$ ; 欠电压: 外施电压  $\leq 35\%U_e$  产品应防止断路器合闸,  $35\%U_e \leq$  外施电压  $\leq 70\%U_e$  产品动作并带动断路器分闸, 外施电压值  $\geq 85\%U_e$ , 产品应能合闸, 外施电压值不应超过  $110\%U_e$ 。
- 3.2.2 脱扣器操作寿命: 4000 次。

4 正常工作条件和安装条件

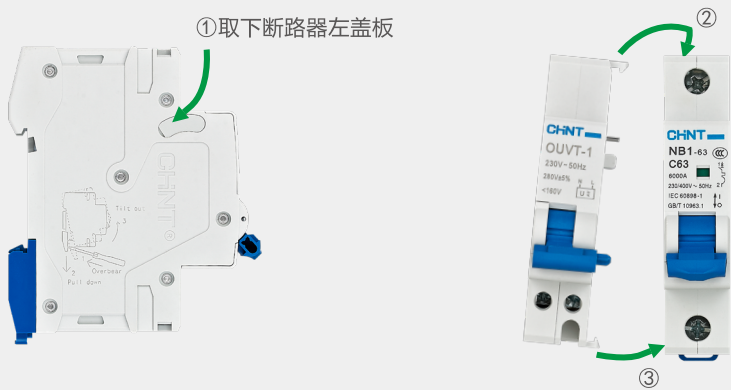
- 4.1 环境温度:  $-25^{\circ}C \sim +60^{\circ}C$ 。
- 4.2 相对湿度:  $\leq 95\%$ 。
- 4.3 污染等级: 3 级。
- 4.4 海拔高度:  $\leq 2000m$ 。
- 4.5 安装类别: II。

## 5 产品的拼装及安装

5.1 OUVT-1 过欠压脱扣器是一种附件产品，与断路器拼装后才能发挥其作用。但与一个断路器拼装的附件产品一般不超过 3 个，当有多种附件产品时，应先拼 OUVT-1 脱扣器再拼装 XF9、XF9J 等辅助触头产品。

5.2 OUVT-1 与 NB1 或 NBH8 系列断路器拼装，拼装示意图如下

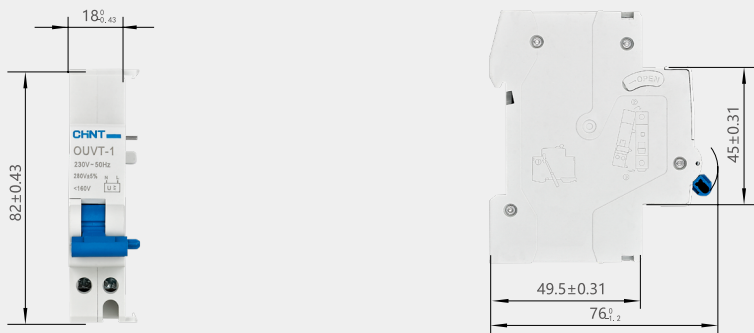
图2



5.3 OUVT-1 与断路器拼装后，一起安装在 TH35-7.5 型钢安装轨上。

## 6 外形及安装尺寸

图3



## 7 订货须知

7.1 产品型号和名称，OUVT-1 过欠压脱扣器。

7.2 订货数量，如 50 台。

7.3 订货举例：OUVT-1 过欠压脱扣器，50 台。