

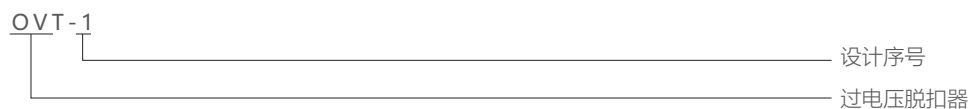
## OVT-1 过电压脱扣器



### 1 适用范围

OVT-1过电压脱扣器主要用于交流50Hz(60Hz)，额定工作电压为230V的线路中与NB1、NB1L系列断路器配装作过压保护之用。

### 2 型号及含义



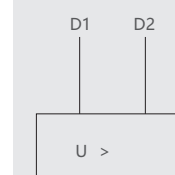
### 3 主要参数及技术性能

- 3.1 环境温度：-25℃~+60℃
- 3.2 相对湿度：≤95%
- 3.3 污染等级：3级
- 3.4 海拔高度：≤2000m

### 4 正常工作条件和安装条件

- 4.1 额定工作电压  
U<sub>e</sub>：交流230V 50Hz(或 60Hz)。
- 4.2 额定绝缘电压  
U<sub>i</sub>：500V。
- 4.3 脱扣器动作特性  
主电路电压为(85%~110%)U<sub>e</sub>时，  
脱扣器应能保持断路器长期工作。  
当主电路电压升高至280(1±5%)V时，  
与NB1系列断路器组合在一起的脱扣器应动作，  
使NB1断路器断开。
- 4.4 机械电气寿命4000次。

图1 接线图



### 5 工作原理

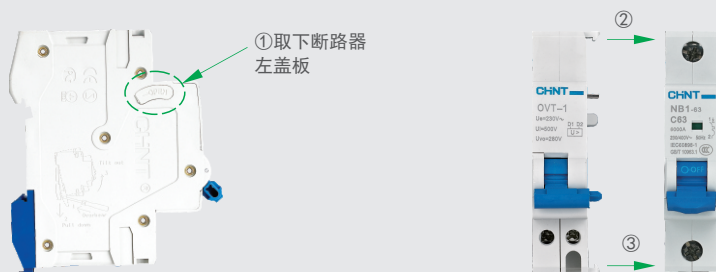
脱扣器主要由手柄、脱扣机构、电子元件、接线端子、外壳等组成。

脱扣器与断路器组合在一起，当外施电压升高至280(1±5%)V时，脱扣器应动作，使断路器断开。

## 6 产品的拼装及安装

6.1 OVT-1可与NB1断路器拼装，拼装示意图如下

图2



6.2 脱扣器与断路器拼装后，一起安装在TH35-7.5型钢安装轨上。

## 7 外形及安装尺寸

图3



## 8 订货须知

8.1 产品型号和名称，OVT-1过压脱扣器；

8.2 订货数量，如50台；

8.3 订货举例：OVT-1过压脱扣器，50台。

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Circuit Breaker Accessories](#) category:*

*Click to view products by [CHINT](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[CSC-403PS](#) [D11CEU1](#) [8T1-E-125](#) [CAP-16-3P-BK-PB](#) [8C1-C-721](#) [8T1-E-275](#) [8T1-E-278](#) [A01ED62](#) [FAS-001](#) [FBS0054](#) [506-11315-001](#)  
[3803221](#) [6720005316](#) [9-1393249-0](#) [802-ESB50UL489](#) [30.329](#) [X22261102](#) [CX2.5/4/O](#) [JX2.5/4](#) [JX2.5/5](#) [HSP6/10U](#) [DB16/BU](#) [932146100](#)  
[930120000](#) [601.1231.909](#) [600.6101.036](#) [3PRG1](#) [3PLBR4LU](#) [3803241](#) [351.5900.149](#) [2624.0](#) [17BSSV](#) [1-1423696-8](#) [X20080104](#) [LS3-WH](#)  
[Y30028402](#) [30.617](#) [DKR2](#) [8T1-E-114](#) [SF06-5,08](#) [PLLA3](#) [G32S22](#) [2LP199](#) [ZG20-2](#) [3PSML401](#) [3PSML402](#) [930122000](#) [PAM-1](#)  
[930136101](#) [CMB4/W](#)