



## Расцепитель максимального /минимального напряжения OUVT-X1 для NXB-63

### 1. Основная функция

Для обеспечения защиты от максимального/минимального напряжения необходимо выполнить сборку с использованием автоматического выключателя.

### 2. Параметры и характеристики

Номинальное рабочее напряжение ( $U_e$ ): 230 В перем. тока, 50 Гц

Заданное значение максимального напряжения ( $U_{vo}$ ): 280 В

Номинальное напряжение по изоляции ( $U_i$ ): 500 В

Характеристики срабатывания. Расцепитель собирается с автоматическим выключателем серии NXB-63. Когда приложенное напряжение снижено до 35%  $U_e$  или повышено до 95–105% заданного значения максимального напряжения, расцепитель должен вызвать срабатывание автоматического выключателя. Когда приложенное напряжение составляет менее 35%  $U_e$  или более 105% заданного значения максимального напряжения, расцепитель должен предупредить замыкание автоматического выключателя. Когда напряжение питания составляет более 85%  $U_e$  и менее 95% заданного значения максимального напряжения, автоматический выключатель должен иметь возможность нормально замкнуться. Верхний предел приложенного напряжения должен быть меньше 110% заданного значения максимального напряжения. Механическая и электрическая износостойкость после сборки расцепителя с автоматическим выключателем должен составлять  $\geq 4000$  рабочих циклов, из которых по 500 циклов для срабатывания при максимальном и минимальном напряжении и 3000 циклов для размыкания/замыкания автоматического выключателя.

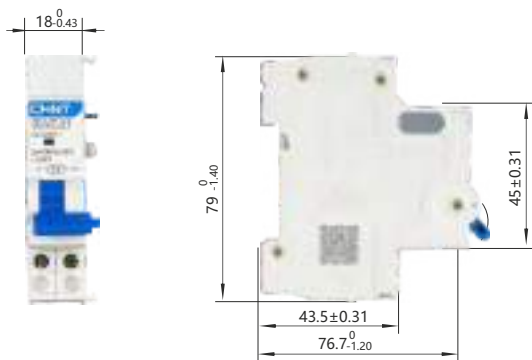
### 3. Сборка и установка изделия

OUVT-X1 можно собрать с использованием автоматического выключателя серии NXB-63 или NXB-40, схема сборки приведена ниже.



После сборки OUVT-X1 и автоматического выключателя установите их на стальную монтажную рейку TH3.5-7.5.

#### 4. Габаритные и присоединительные размеры



#### 5. Информация для заказа

Наименование	Артикул
Расцепитель макс./мин. напряжения OUVT-X1 для NBX-63	814985