



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 ≥ 4000 рабочих циклов, из которых по 500 циклов для срабатывания при максимальном и минимальном напряжении и 3000 циклов для размыкания/замыкания автоматического выключателя.

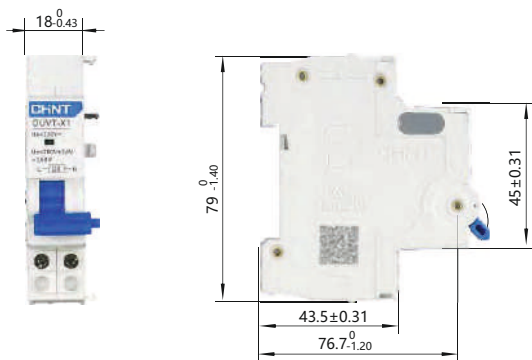
3. Сборка и установка изделия

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