

Диференційні автоматичні вимикачі YCB6HLN-63

Загальні відомості про виріб



Диференційні автоматичні вимикачі YCB6HLN-63 (виробник «CNC ELECTRIC GROUP CO., LTD») з функцією відключення при виявленні струму витоку забезпечують одночасно захист від струмів короткого замикання, перевантаження та витоку на землю.

Ліва частина пристрою функціонує як автомат, а права - як ПЗВ. При цьому коло розривається при спрацюванні будь якого типу захисту. На корпусі пристрою знаходиться індикатор спрацьовування захисту від струму витоку, який сигналізує про спрацьовування вимикача саме за струмом витоку, а не за перевантаженням або коротким замиканням. Також на корпусі передбачена кнопка тестування, яка дозволяє здійснювати періодичну перевірку працездатності захисту за струмом витоку.

Конструкція та технічні характеристики диференційних автоматичних вимикачів відповідають ДСТУ EN 61009-1, ДСТУ EN 60898-1, вимогам діючого Технічного регламенту низьковольтного електричного обладнання та Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання.

Монтаж та обслуговування

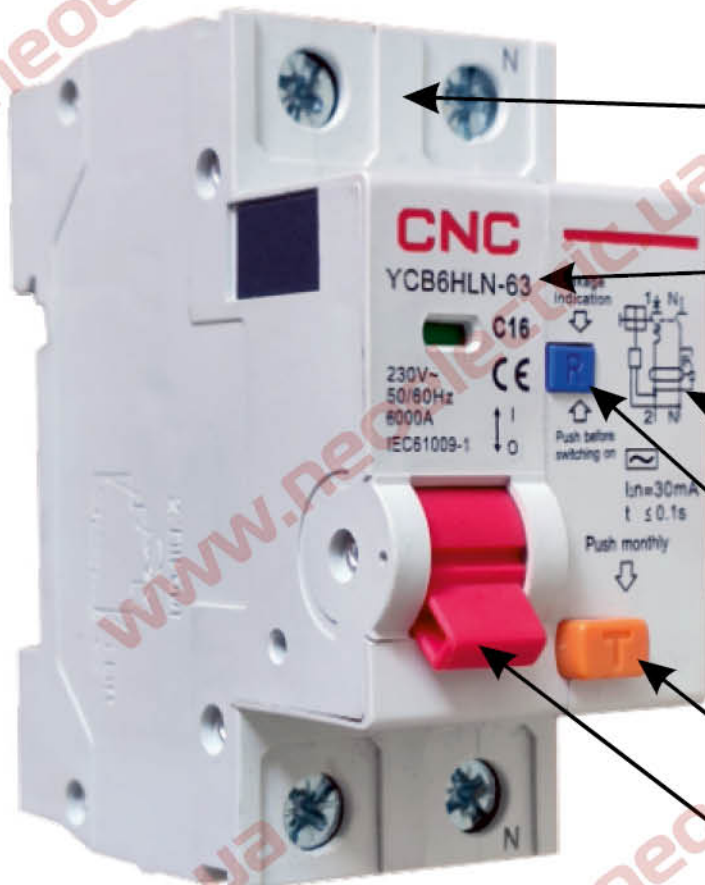
До роботи з монтажу та обслуговування диференційних автоматичних вимикачів допускається технічний персонал, що пройшов відповідний інструктаж, з групою допуску не нижче третьої (III). До початку виконання монтажних робіт слід перевірити роботу механізму включення, для чого необхідно провести включення-відключення вимикача.

Монтуються вимикачі на DIN-рейку шириною 35 мм. Підвід живлення схеми - зверху або знизу. Для забезпечення нормальної роботи вимикачів, підключення необхідно виконувати одножильним дротом або багатожильним, який перед монтажем окінцевують накінецьником або лудять.

Основні технічні характеристики

Кількість полюсів	1P+N
Клас захисту від струму витоку	AC
Номинальна напруга, В	230
Номинальна напруга ізоляції, В	500
Максимальна імпульсна напруга, кВ	4
Номинальна частота, Гц	50/60
Номинальний струм, А	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Чутливість за струмом витоку, mA	30, 50, 100
Номинальна відключаюча здатність, кА	6
Тип розчіплювачів струму	тепловий + електромагнітний
Часо-струмова характеристика	C
Тип пристрою	електронний
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів вкл./відкл.)	електрична 6 000 механічна 20 000
Перетин провідників, що під'єднуються, мм ²	≤25
Ступінь захисту	IP20
Діапазон робочих температур, °C	-25...+60
Момент затиску болтів, Нм	2
Підключення	кабель, шина типу «PIN»
Робоче положення	будь-яке

Особливості конструкції



1. Клеми підключення живлення (верхні);

2. Маркування типу та технічних характеристик;

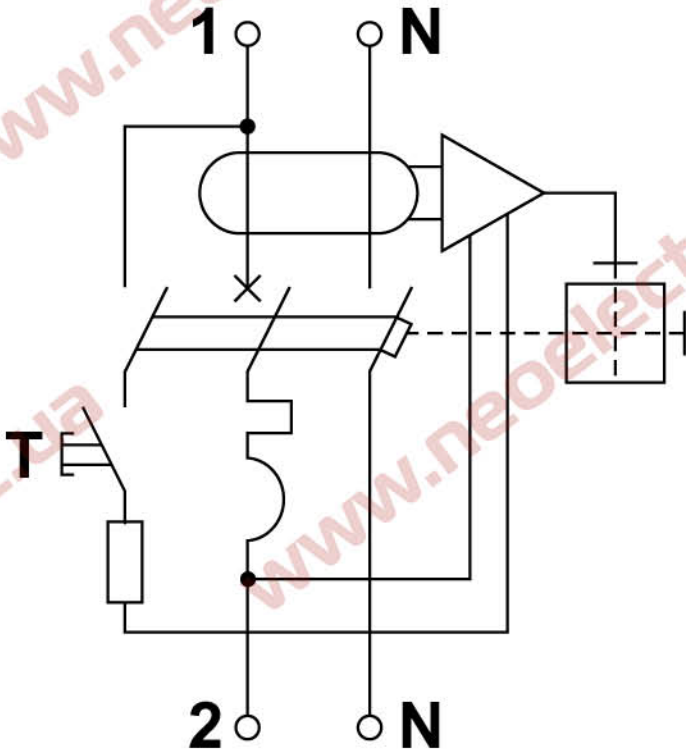
3. Принципова схема;

4. Індикатор спрацювання диференційного захисту;

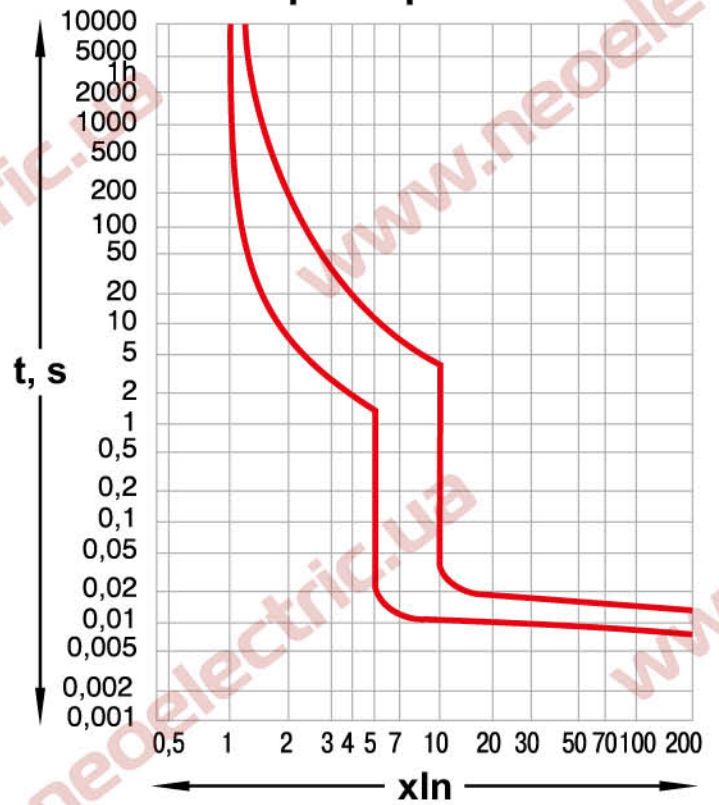
5. Кнопка "ТЕСТ";

6. Клавіша керування.

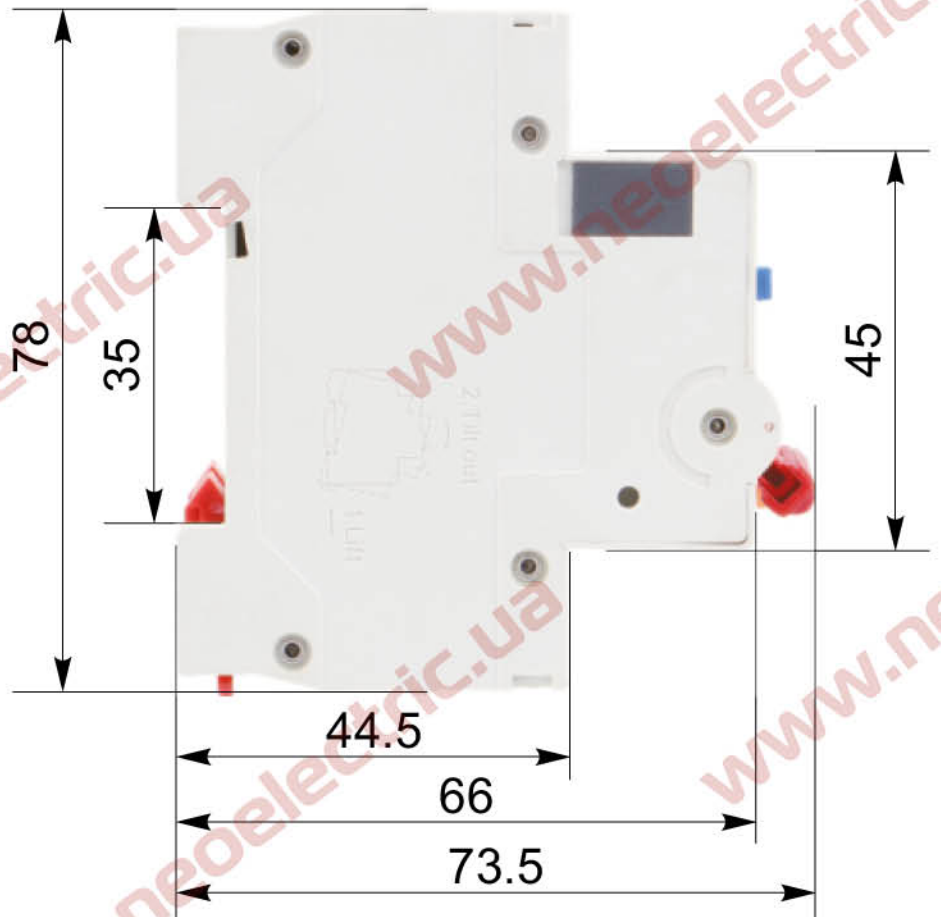
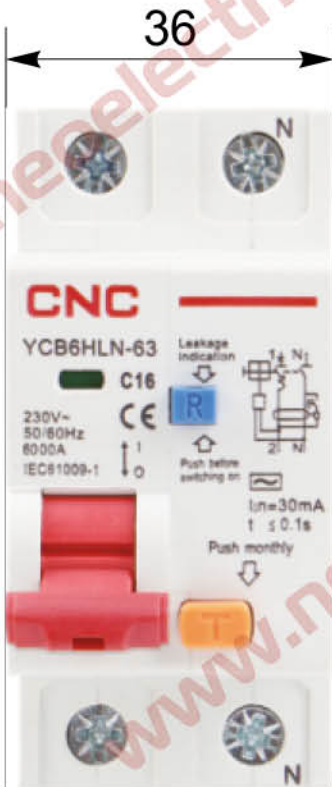
Принципова схема



Часо-струмова характеристика Характеристика С



Габаритні розміри



Упаковка

Диференційні автоматичні вимикачі поставляються в упаковці заводу виробника в наступній кількості (одна упаковочна одиниця):
2-во полюсні - 6 шт.

Транспортування та зберігання

Транспортування диференційних автоматичних вимикачів в упаковці підприємства-виробника може здійснюватись будь-яким видом транспорту відповідно до правил перевезень, що діють на кожен вид транспорту.

Диференційні автоматичні вимикачі упаковані в заводську тару відповідно до вимог ГОСТ 15150-69 передбаченим у діючій технічній документації.

Повітря в приміщеннях, де зберігаються диференційні автоматичні вимикачі, не повинно містити корозійно-активних речовин.

Гарантійні зобов'язання

Підприємство-постачальник гарантує відповідність диференційних автоматичних вимикачів вимогам ДСТУ EN 61009-1 та ДСТУ EN 60898-1 при дотриманні правил транспортування, зберігання і експлуатації.

Гарантійний термін експлуатації - 36 місяців з дати продажу.

Свідоцтво про прийняття

Диференційний автоматичний вимикач **УСВ6НLN-63** номінального струму _____ **А**, струму витoku _____ **mA**, часо-струмової характеристики « _____ », виготовлений і прийнятий відповідно до вимог ДСТУ EN 61009-1 та ДСТУ EN 60898-1 і визнаний придатним для експлуатації.

Дата виготовлення: _____

М.П.

Адреса та контактні дані постачальника:

ТОВ «Неоелектро»

Україна, 03027, Київська обл., Києво-Святошинський р-н,
с. Новосілки, вул. Васильківська, 2-А.

Тел./факс: +38 (044) 222-85-88.

E-mail: service1@cnccele.com.ua