

Диференційні автоматичні вимикачі YCB6HLE

Загальні відомості про виріб

Диференційні автоматичні вимикачі YCB6HLE (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.

Конструкція та технічні характеристики диференційних автоматичних вимикачів відповідають ДСТУ EN 61009-1:2017 та вимогам діючих стандартів з електромагнітної сумісності обладнання.

Рекомендовано застосовувати на промислових об'єктах, об'єктах громадського будівництва та адміністративно-господарського призначення.

Основні технічні характеристики

Кількість полюсів	1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P	
Клас захисту від струму витоку	A, AC	
Номинальна напруга, В	230/400	
Номинальна напруга ізоляції, В	500	
Максимальна імпульсна напруга, кВ	6	
Номинальна частота, Гц	50/60	
Номинальний струм, А	16, 25, 32, 40, 50, 63	
Чутливість за струмом витоку, mA	10, 30, 100, 300, 500	
Комутаційна здатність, кА	4.5	
Характеристика відключення	C, B	
Тип пристрою	електронний, електромеханічний	
Комутаційна зносостійкість	електрична	6000
(кількість циклів вкл./відкл.)	механічна	8000
Перетин провідників, що під'єднуються, мм ²	≤25	
Ступінь захисту	IP20	
Діапазон робочих температур, °C	-30...+40	
Момент затиску болтів, Нм	2.4	
Підключення шиною	типу «Pin» та «U»	
Робоче положення	будь-яке	

Монтаж та обслуговування

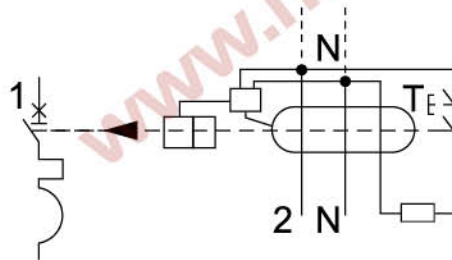
До роботи з монтажу та обслуговування диференційних автоматичних вимикачів допускається технічний персонал, що пройшов відповідний інструктаж, з групою допуску не нижче третьої (III). До початку виконання монтажних робіт слід перевірити роботу механізму включення, для чого необхідно провести включення-відключення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

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

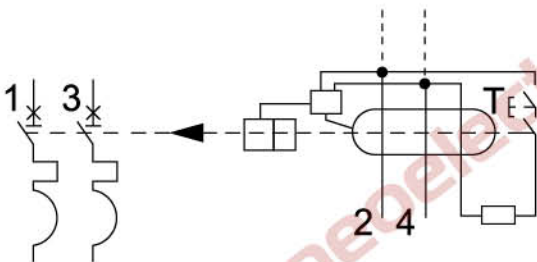
Забороняється затискати одним затискачем одножильні дроти різного діаметру. Забороняється подавати напругу на вимикач без заземлення електрошафи.

Принципові схеми

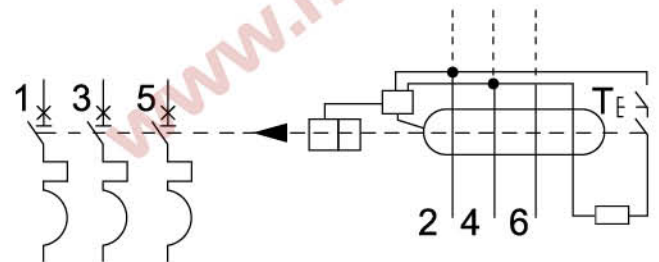
1P+N



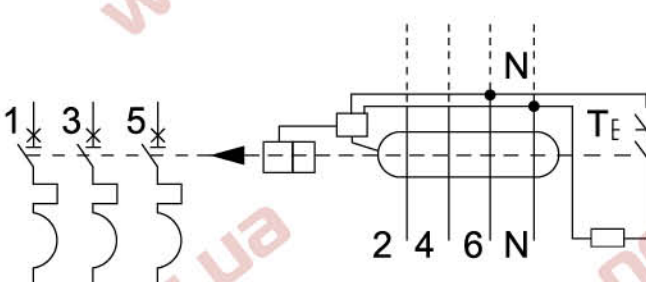
2P



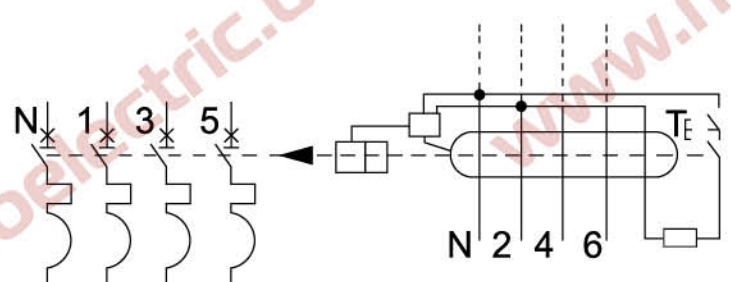
3P



3P+N

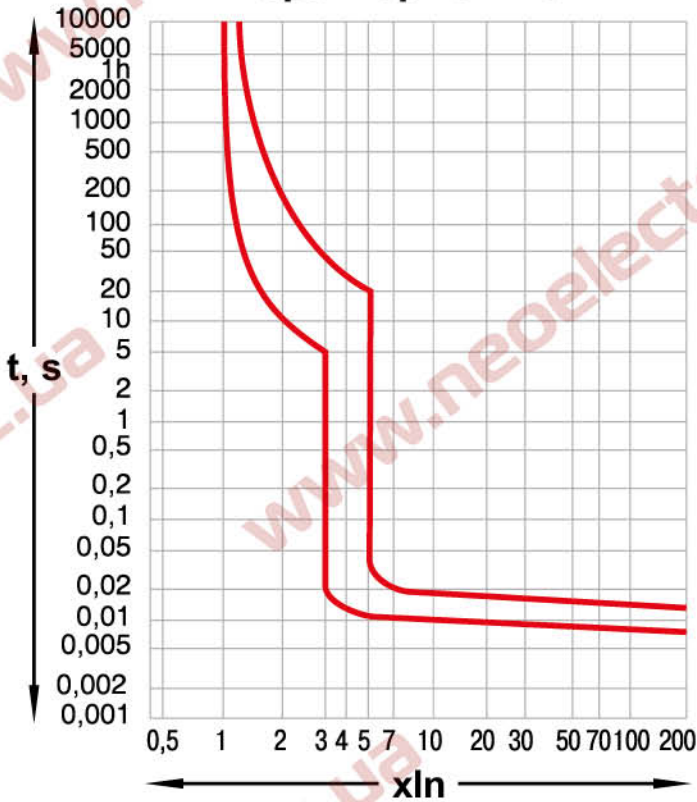


4P

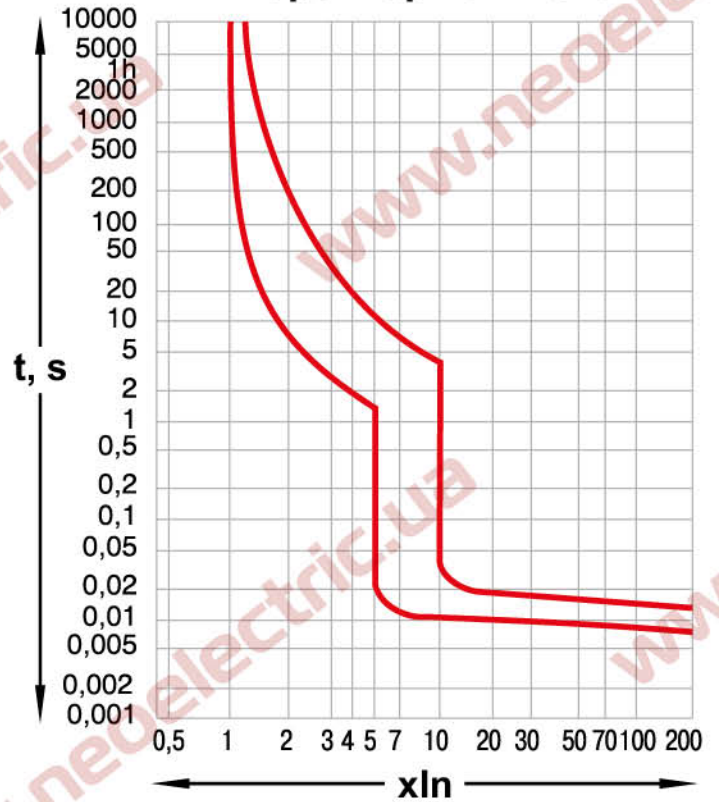


Часо-струмові характеристики диференційних автоматичних вимикачів YCB6HLE

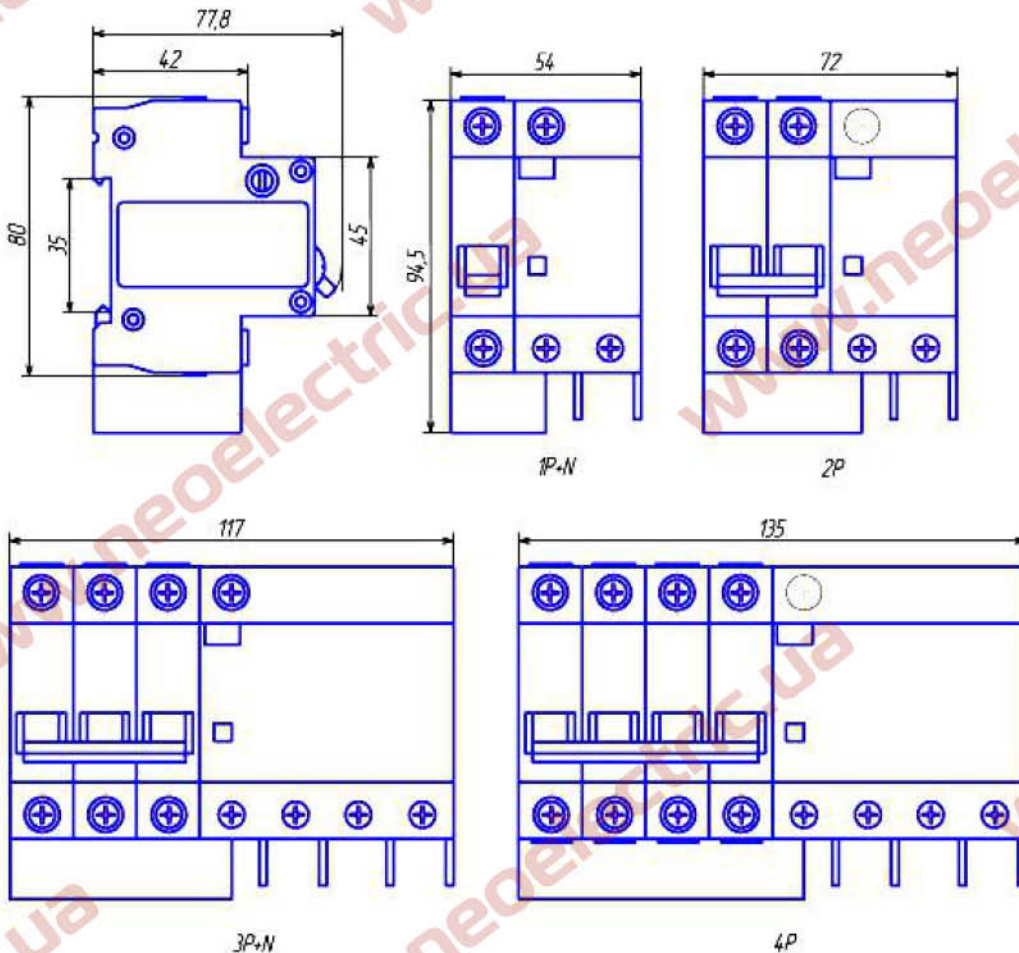
Характеристика В



Характеристика С



Габаритні розміри



Упаковка

Вимикачі (в залежності від числа полюсів) поставляються в упаковці заводу виробника в наступній кількості (одна упаковочна одиниця):

2-во полюсні - 6 шт.

4-ри полюсні - 3 шт.

Транспортування та зберігання

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

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

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

Гарантійні зобов'язання

Підприємство-постачальник гарантує відповідність вимикачів вимогам ДСТУ EN 61009-1:2017 при дотриманні правил транспортування, зберігання і експлуатації.

Гарантійний термін експлуатації - 36 місяців з дати продажу.

Свідоцтво про прийняття

Диференційні автоматичні вимикачі YCB6HLE в кількості _____ шт. номінального струму _____ А, струму витоку _____ mA, на _____ полюсів, часо-струмової характеристики « _____ » виготовлені і прийняті відповідно до вимог ДСТУ EN 61009-1:2017 і визнані придатними 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: office@neoelektro.com.ua.