

Теплові реле 3UA

Загальні відомості про виріб

Теплові реле 3UA (виробник «CNC ELECTRIC GROUP CO., LTD») призначені для захисту електричних двигунів змінного струму частотою 50/60Гц номінальною напругою до 660В на номінальний струм до 630А.

Реле забезпечують захист від обриву фази, мають індикацію спрацьовування, регулювання уставки за номінальним струмом та ручне або автоматичне повернення до робочого режиму після спрацювання.

Реле сумісні з контакторами електромагнітними CJ40.

Конструкція та технічні характеристики теплових реле UA3 відповідають ДСТУ EN 60947-4-1:2014 та вимогам діючих стандартів з електромагнітної сумісності обладнання.

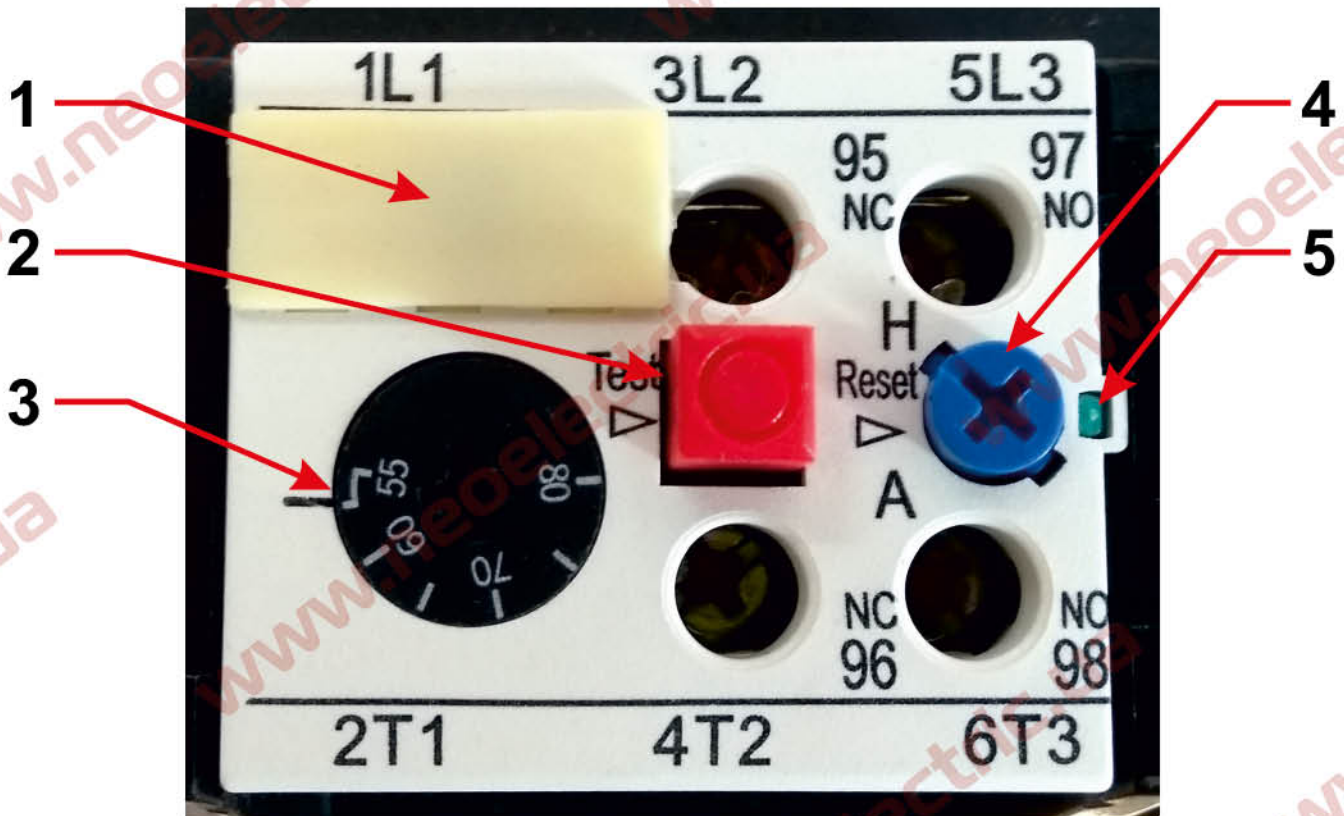
Основні технічні характеристики

Тип реле	3UA61	3UA62	3UA66	3UA68
Кількість полюсів	3			
Номінальна частота, Гц	50/60			
Номінальна робоча напруга U_e , В	380/660			
Діапазон регулювання струму теплового захисту, А	55-80А; 80-110А; 90-120А; 110-135А; 120-150А;	135-160А; 150-180А;	160-250А; 250-400А;	320-500А; 400-630А;
Сумісність з контакторами електромагнітними CJX2	CJ40-63, CJ40-80, CJ40-100, CJ40-125, CJ40-160	CJ40-160, CJ40-200	CJ40-250, CJ40-315, CJ40-400	CJ40-500, CJ40-630

Комплектність поставки

- теплове реле 3UA - 1 шт.;
- упаковочна коробка - 1 шт.;
- паспорт виробу - 1 шт..

Налаштування теплового реле 3UA



1. Місце для маркування реле згідно схеми.

2. Кнопка «Test» (червона).

При натисканні цієї кнопки відбувається імітація спрацювання реле при перевантаженні - NC (95-96) контакт розмикається, NO (97-98) контакт замикається. Для повернення в початкове положення контактів необхідно:

- в режимі ручного керування: натиснути кнопку «Reset» (синю);

- в режимі автоматичного керування: відпустити кнопку «Test».

3. Регулятор струму теплового захисту. Для початку роботи встановіть регулятор у відповідності з номінальним робочим струмом навантаження.

4. Кнопка «Reset» (синя).

Кнопка скидання - перед введенням в експлуатацію або після спрацювання реле в режимі ручного керування - натисніть кнопку, для того щоб перевести реле в робочий режим.

Перемикач режимів керування:

- Н (ручний режим): після спрацювання пристрою за тепловим захистом положення контактів фіксується і не змінюється. Для повторного включення реле необхідно натиснути кнопку «Reset»;

- А (автоматичний режим): після спрацювання пристрою за тепловим захистом реле автоматично поверне контакти в початкове положення після зниження температури провідників захищаємих кіл.

З заводу реле постачається з перемикачем в позиції Н (ручний режим). Для переключення в А (автоматичний режим) необхідно натиснути кнопку «Reset» і повернути перемикач проти годинникової стрілки з положення Н в положення А.

5. Індикатор спрацювання реле (зелений).

При спрацюванні реле в режимі ручного керування індикатор виступає з корпусу, сигналізуючи про спрацювання.

В режимі автоматичного керування індикатор не активний.

Транспортування та зберігання

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

Теплове реле упаковане в заводську тару відповідно до вимог ГОСТ 15150-69 передбаченим у діючій технічній документації.

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

Гарантійні зобов'язання

Підприємство-постачальник гарантує відповідність теплових реле ЗУА вимогам ДСТУ EN 60947-4-1:2014 при дотриманні правил транспортування, зберігання і експлуатації.

Гарантійний термін експлуатації - 36 місяців з дати продажу.

Свідоцтво про прийняття

Теплове реле ЗУА _____ на регульований струм _____ А виготовлено і прийнято відповідно до вимог ДСТУ EN 60947-4-1:2014 і визнано 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: office@neoelektro.com.ua.