

РЕЛЕ ЧАСУ серії NTE8



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

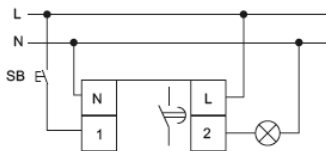
1. Призначення

Реле часу серії NTE8 АСКО-УКРЕМ™ (далі – реле) призначене для комутації електрообладнання з затримкою часу для керування процесами у побутових або промислових електроустановках.

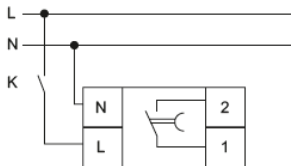
2. Технічні характеристики

Серія		NTE8					
Модель		10А	120А	480А	10В	120В	480В
Напруга живлення, В	AC, 50Гц	230					
Напруга комутації, В	AC, 50Гц	230					
	DC	-			30		
Струм комутації, А	AC, 50Гц	5					
	DC	-			1		
Номинальна напруга ізоляції U_i , В		300					
Номинальна імпульсна напруга U_{imp} , кВ		4					
Затримка часу, сек		1-10	10-120	30-480	1-10	10-120	30-480
Тип затримки часу		затримка вимкнення			затримка увімкнення		
Кількість і тип контактів		1NO					
Потужність споживання $P_{спож}$, Вт		≤ 1					
Механічна зносостійкість, циклів		10^5					
Переріз з'єднувальних проводів, мм ²		1...6					
Ступінь захисту		IP20					

3. Схеми підключення

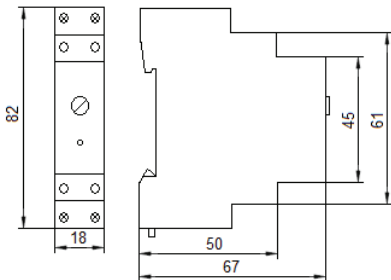


NTE8-A



NTE8-B

4. Габаритні розміри



- Діапазон робочих температур навколишнього середовища: від - 5 до + 45 °С
- Висота над рівнем моря: не більше 2000 м
- Відносна вологість повітря: не більше 80 % при + 25 °С

6. Монтаж і обслуговування

До самостійних робіт з монтажу реле допускається кваліфікований технічний персонал з категорією допуску не нижче III, що пройшов відповідний інструктаж.

Реле монтується на DIN-рейку 35 мм.

Реле необхідно використовувати тільки з послідовно увімкненим автоматичним вимикачем або запобіжником.

Планово-профілактичні роботи виконуються у відповідності з Правилами експлуатації електроустановок і включають:

- щотижневий візуальний огляд;
 - очищення від пилу і забруднень;
 - періодичну перевірку надійності контактних з'єднань: уперше – через 7 – 10 діб після монтажу, в подальшому – один раз після 300 комутацій, але не рідше ніж один раз на півроку.
- Момент зусилля при затягуванні затискачів – 1,5 Н•м.

7. Заходи безпеки

Реле повинно встановлюватись у розподільче обладнання, яке має клас захисту від ураження електричним струмом не нижче 1.

Пам'ятайте! При підключенні реле до мережі, як і при проведенні будь-яких інших електротехнічних робіт, потрібно неухильно дотримуватись правил ПУЕ.

Встановлення, чищення та проведення планово-профілактичних робіт виконувати лише при відключеній електричній мережі!

8. Транспортування та зберігання

Транспортування реле допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника, що захищає вироби від механічних ушкоджень, забруднення та потрапляння вологи.

Зберігати реле слід в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від - 15 °С до + 50 °С та відносній вологості до 80 %.

9. Гарантійні зобов'язання

Українська електротехнічна Корпорація АСКО-УКРЕМ гарантує функціональну придатність реле протягом одного року з моменту продажу при дотриманні правил зберігання, транспортування, монтажу та експлуатації.

Корпорація АСКО-УКРЕМ

Київська обл., Києво-Святошинський район,

с. Новосілки, вул. Озерна, буд. 20-В

(044) 500-0033

info@acko.ua, www.acko.ua

Дата продажу _____

Підпис продавця _____