

Модульний електронний таймер TP8A16 (тижневий)

Загальні відомості про виріб



Таймер модульний електронний TP8A16 (тижневий) призначений для автоматичного включення/ відключення електротехнічного обладнання через заданий проміжок часу протягом тижня і управління різними процесами:

- для включення і відключення вуличного або внутрішнього освітлення (управління світлом);
- управління технологічними процесами;
- електронагрівальними приладами;
- різними побутовими приладами (іонізатори та зволожувачі повітря, акваріумне обладнання);
- с/г технікою (інкубатори, механізми годування тварин);
- управління промисловими процесами;
- включення і відключення електроприладів при багатотарифному обліку електроенергії;
- управління освітленням рекламних вивісок, інформаційних стендів;
- в інших випадках, де потрібно управління за поточним часом доби, днів тижня або циклічне управління.

Таймер має рідкокристалічний дисплей і один перемикаючий контакт (керування за одним каналом).

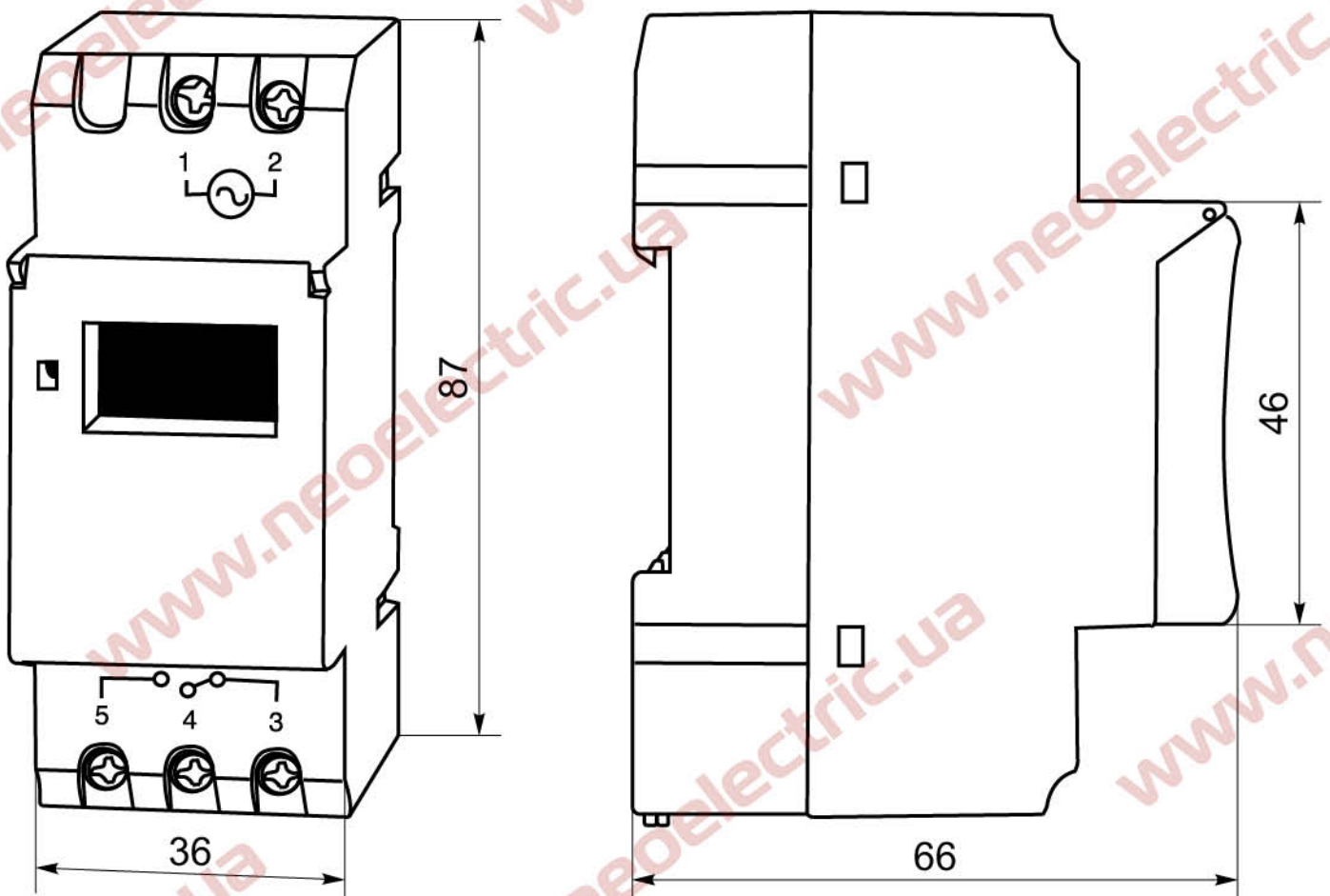
Монтаж таймера здійснюється на стандартну 35мм DIN-рейку. Корпус таймера займає місце двох модулів (36мм).

Конструкція та технічні характеристики таймерів відповідають ДСТУ EN 60947-1:2017 та вимогам діючих стандартів з електромагнітної сумісності обладнання.

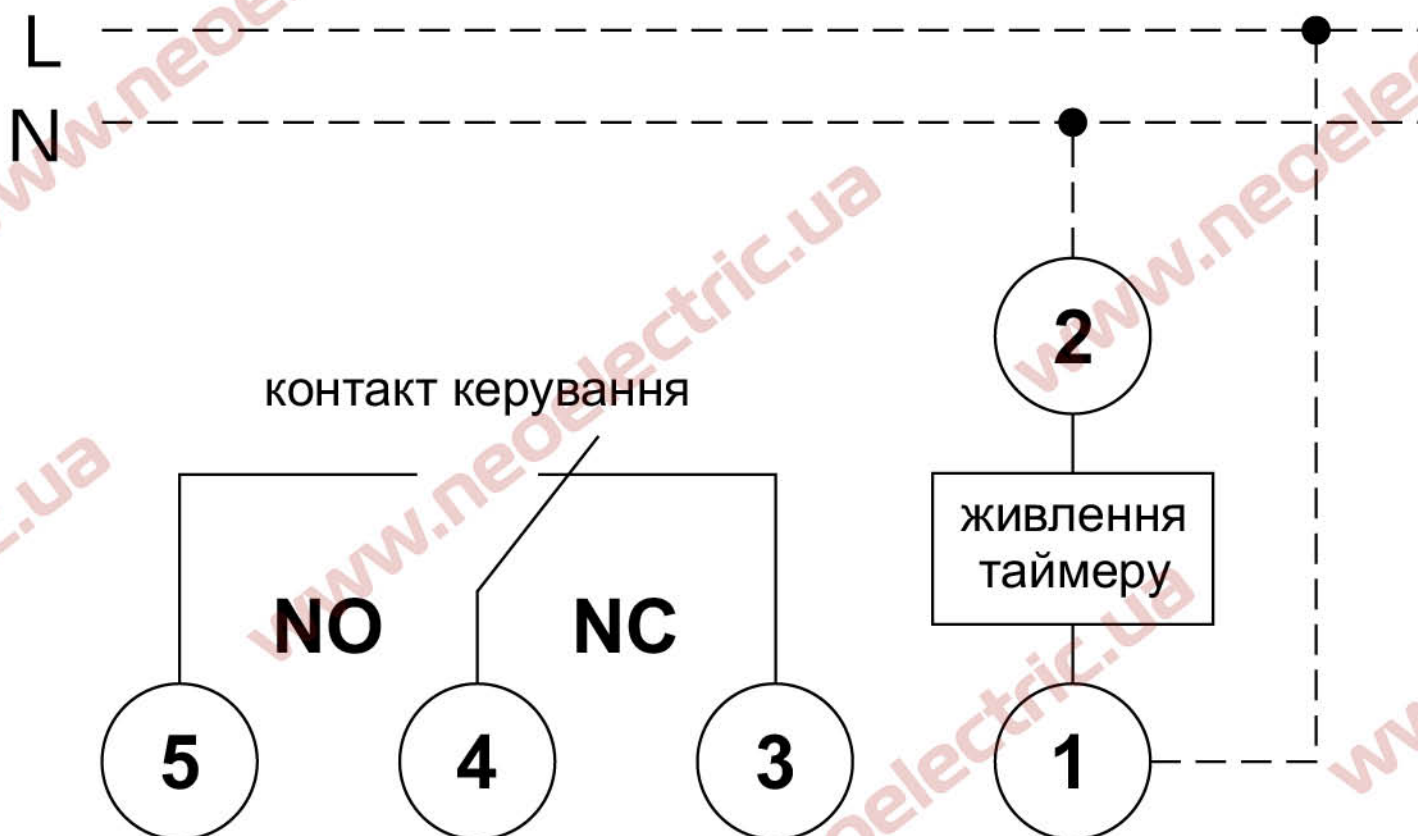
Основні технічні характеристики

| | |
|---|-----------------------|
| Номинальна напруга живлення змінного струму, В | 220-240 |
| Номинальна частота, Гц | 50/60 |
| Споживана потужність, не більше, ВА | 7.5 |
| Кількість каналів (перекидних контактів) | 1 |
| Діапазон комутуємої напруги, В | 180-240 |
| Номинальний струм навантаження контактів (~230В), А | 16 |
| Кількість програм налаштування | 10 |
| Похибка часу (при 25°C ± 1°C), не більше | ± 2 секунди на добу |
| Скидання налаштувань | ручне |
| Час повного заряду резерву живлення, годин | 48 |
| Час автономної роботи пристрою при зникненні напруги, діб | 15 |
| Мінімальний крок налаштування, хв | 1 |
| Діапазон налаштування часу | 1 хвилина - 168 годин |
| Комутаційна зносостійкість, кількість циклів вкл./відкл. | 100 000 |
| Ступінь захисту | IP20 |
| Діапазон робочих температур, °C | -10 ... +40 |
| Монтаж | DIN-рейка 35мм |
| Вага, не більше, кг | 0.15 |

Габаритні розміри



Принципова схема підключення



Елементи індикації і керування



- індикатор включення/відключення;
- кнопка входу/навігації по меню програмування;
- кнопка вибору дня тижня;
- кнопка вибору годин;
- кнопка вибору хвилин;
- кнопка налаштування/відображення часу;
- кнопка включення/відключення встановленої програми та вибору поточного стану;
- кнопка скидання.

Комплект поставки

- таймер модульний електронний TP8A16 - 1 шт.;
- упаковочна коробка - 1 шт.;
- інструкція з експлуатації (налаштування) та паспорт виробу.

Транспортування та зберігання

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

Модульний таймер упакований в заводську тару відповідно до вимог ГОСТ 15150-69 передбаченим у діючій технічній документації.

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

Гарантійні зобов'язання

Підприємство-постачальник гарантує відповідність модульних електронних таймерів вимогам ДСТУ EN 60947-1:2017 при дотриманні правил транспортування, зберігання і експлуатації.

Гарантійний термін експлуатації - 36 місяців з дати продажу.

Свідоцтво про прийняття

Модульний електронний таймер **TP8A16** виготовлений і прийнятий відповідно до вимог ДСТУ EN 60947-1:2017 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: office@neoelektro.com.ua.