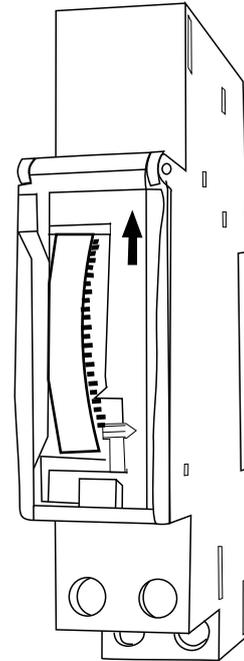


Таймер добовий електромеханічний
SUL-181-1M



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

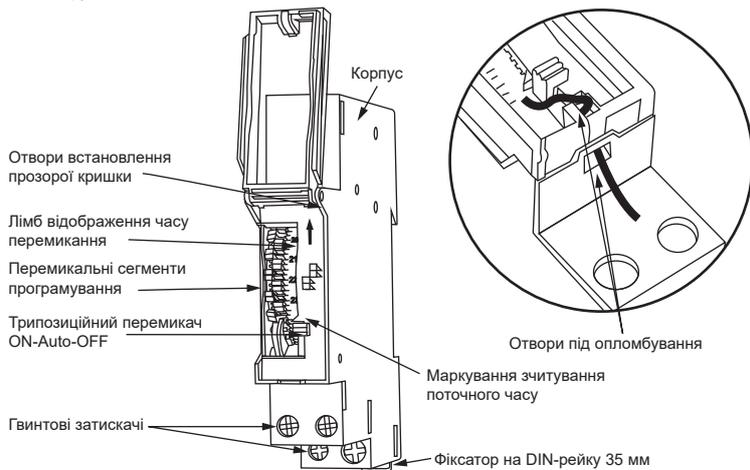
1. Призначення

Таймер електромеханічний SUL-181-1M (далі – таймер) призначений для автоматичного увімкнення/вимкнення електротехнічного обладнання через заданий проміжок часу протягом доби та керування різними технологічними процесами

2. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Номінальна робоча напруга U_e , В	230
Номінальна частота f_n , Гц	50
Номінальна напруга ізоляції U_i , В	500
Максимальний струм комутації I_{max} (AC-1), А	16
Крок налаштування часу, хв	15
Кількість сегментів увімк./вимк. на добу	96
Добова часова похибка, сек	≤ 3
Власна споживана потужність, В·А	1
Механічна зносостійкість, циклів	10^6
Електрична зносостійкість, циклів	10^4
Резерв ходу, год	72
Ступінь захисту	IP 20
Тип акумулятора	Ni-MH 2,4 В 40 мА·год
Вага (нетто), г	78

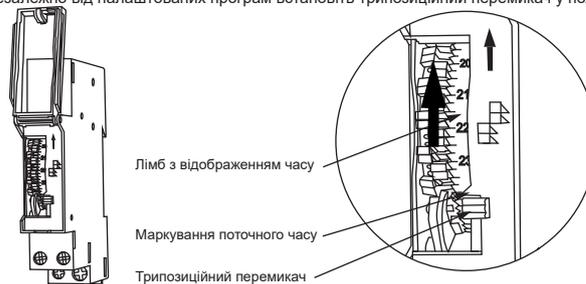
3. Конструкція



4. Підключення та налаштування

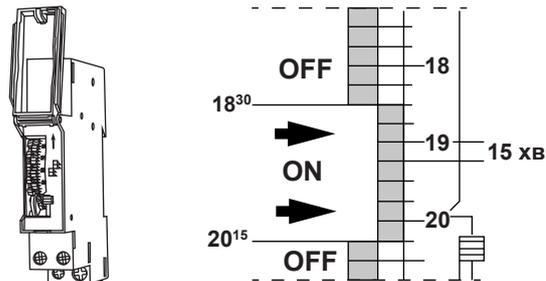
4.1 Налаштування поточного часу

Встановіть трипозиційний перемикач «O--I» у положення «I». Поточний час встановлюється обертотом лімба відображення часу з сегментами за напрямком стрілки на корпусі. Після налаштування встановіть трипозиційний перемикач у положення «O». При необхідності «постійного вимкнення» незалежно від налаштованих програм встановіть трипозиційний перемикач у положення «O»

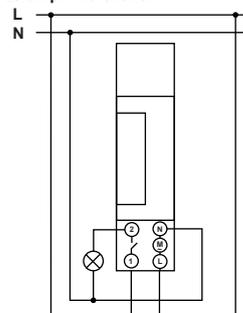


4.2 Налаштування програми керування

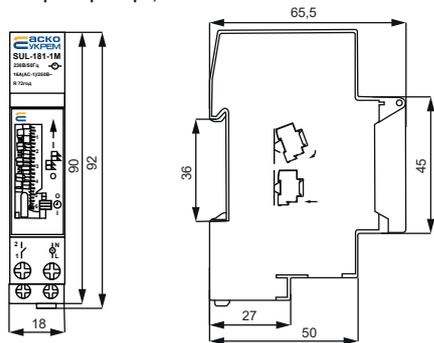
Приклад налаштування програми: 18:30-20:15 Увімкн.



5. Електрична схема



6. Габаритні розміри, мм*



* допустиме відхилення габаритних розмірів $\pm 1,5$ мм

7. Умови експлуатації

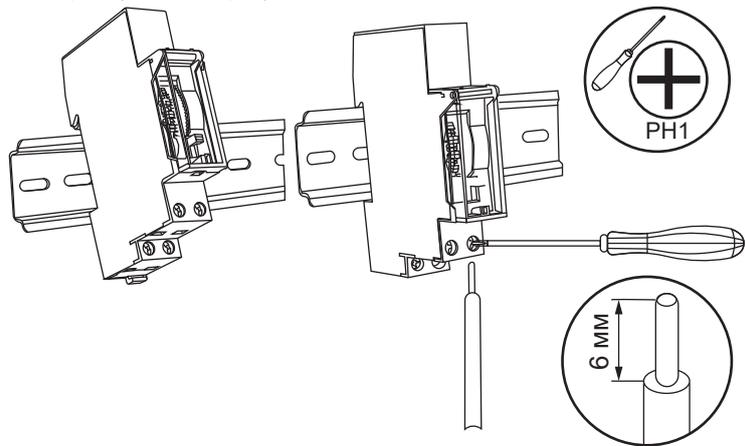
- Діапазон робочих температур від - 15 °С до + 45 °С
- Висота над рівнем моря не більше 2000 м
- Відносна вологість повітря не більше 80 % при + 25 °С

8. Монтаж і обслуговування

До самостійних робіт з монтажу таймера допускається технічний персонал (з категорією допуску не нижче III), що пройшов відповідний інструктаж.

Перед початком монтажу та під'єднанням проводів відключити ділянку проведення електропроводки та інших робіт від електричної мережі живлення! Під'єднайте таймер згідно схеми!

Таймер монтується на DIN-рейку 35 мм



Для забезпечення нормальної роботи таймера підключення необхідно проводити одножильним (монолітним) проводом. У разі використання багатожильного проводу необхідно опресувати кінці контактних ділянок спеціальними наконечниками.

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 пів року.

Момент зусилля при затягуванні гвинтових затискачів – 1,5 Н·м

9. Заходи безпеки

Таймер повинен встановлюватися у розподільне обладнання, яке має клас захисту від ураження електричним струмом не нижче 1

Пам'ятайте! При підключенні таймера 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!

Таймер необхідно використовувати у електричній мережі тільки з послідовно увімкненим автоматичним вимикачем або запобіжником. Додатково для захисту від ураження струмом та запобігання ризику виникнення пожеж використовувати ПЗВ електромеханічного типу!

У випадку, коли тип навантаження та його струм перевищує номінальний струм контактної групи, використовувати додатковий комутаційний пристрій (наприклад, контактор)!

10. Транспортування і зберігання

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

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

11. Гарантійні зобов'язання

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

⚠ Корпорація АСКО-УКРЕМ залишає за собою право вносити зміни в технічні налаштування, комплектацію, дизайн упаковки та інші характеристики продукції без обов'язкового попереднього повідомлення. Усі зміни спрямовані на покращення якості та функціональності товару. Для отримання найактуальнішої інформації щодо характеристик продукції рекомендуємо звертатися до офіційного сайту www.acko.ua

Корпорація АСКО-УКРЕМ
Київська обл., Фастівський район,
с. Новосілки, вул. Озерна, буд. 20-В
(044) 500-0033
www.acko.ua, info@acko.ua

Дата продажу _____

Підпис продавця _____