

Інструкція з експлуатації пристрою захисту від перепадів напруги **Lightwell LD-40 2P 1000V**

1. Опис продукту

Пристрій захисту від перепадів напруги Lightwell LD-40 2P 1000V призначений для захисту електричних мереж та обладнання від впливу високовольтних імпульсів, таких як блискавки або раптові стрибки напруги. Пристрій використовує технологію обмеження перенапруг, що забезпечує надійний захист електроустаткування.

2. Технічні характеристики

Номінальна напруга: 1000 В

Номінальний струм: 40 кА

Кількість полюсів: 2P

Час відгуку: ≤ 25 нс

Захист від високовольтних імпульсів до 1000 В

Ступінь захисту: IP20 (для внутрішнього використання)

3. Монтаж

Вибір місця установки.

Пристрій встановлюється в електричних щитках, безпосередньо після лічильника або перед чутливим обладнанням.

Рекомендується встановлювати пристрій у сухих і провітрюваних приміщеннях.

Встановлення обладнання.

Вимкніть електроживлення перед початком установки.

Встановіть пристрій на DIN-рейку в електричному щитку.

Підключіть фазні та нейтральні дроти до відповідних клем.

Перевірте правильність підключення та увімкніть живлення.

4. Використання

Після установки пристрій автоматично захищає мережу від перенапруги.

У разі виникнення імпульсу перенапруги пристрій обмежує високовольтний стрибок до безпечного рівня для підключеного обладнання.

Не потребує ручного керування або налаштування після підключення.

5. Обслуговування

Регулярно перевіряйте стан пристрою та електричних з'єднань.

Звертайтеся до фахівця для огляду приладу кожні 6–12 місяців для запобігання можливим несправностям.

6. Безпека

Не використовуйте пристрій у приміщеннях з підвищеною вологістю або пилом.

Дотримуйтесь інструкцій з підключення, щоб уникнути коротких замикань та інших аварійних ситуацій.

Завжди відключайте електроживлення перед початком будь-яких робіт з пристроєм.

7. Гарантія

Гарантія на пристрій діє протягом 12 місяців з моменту придбання.