



ВИМИКАЧІ ЗОВНІШНЬОЇ УСТАНОВКИ СЕРІЇ LEMUR

Керівництво з експлуатації. Паспорт





1. Призначення:

Вимикачі серії «Lemur» товарного знаку Techno Systems призначені для включення та відключення однофазних споживачів в електричних мережах змінного струму напругою до 250 В частотою 50 Гц.

Область застосування вимикачів: для відкритої установки всередині приміщень.

Нормальними умовами експлуатації вимикачів є температура навколишнього середовища від -25 до +40 °С.

Вимикачі відповідають вимогам ДСТУ EN 60309-1:2016, EN 6 0309-1:1999; EN 60309-1:1999/A1:2007; EN 60309-1:1999/A2:2012; IDT.

Загальні технічні характеристики приведено в таблиці 1.

Електрична схема з'єднання вимикача приведена на рисунку 1.

Габаритні та приєднувальні розміри вимикача представлені на рисунку 2.

За способом з'єднання:

- Вимикач зовн. устан. 1-кл. білий IP20 TNSy Lemur - однополюсний вимикач.
- Вимикач зовн. устан. 1-кл. з підсвіткою білий IP20 TNSy Lemur - однополюсний вимикач.
- Вимикач зовн. устан. 2-кл. білий IP20 TNSy Lemur - вимикач однополюсний для 2-х ланцюгів

із загальним введенням.

- Вимикач зовн. устан. 2-кл. з підсвіткою білий IP20 TNSy Lemur - вимикач однополюсний для 2-х ланцюгів із загальним введенням.

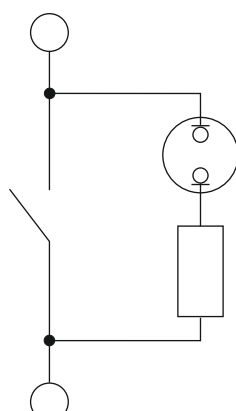
Таблиця 1 - Основні технічні характеристики вимикачів:

Параметри	Параметри			
Вимикачі	Вимикач зовн. устан. 1-кл. білий IP20 TNSy Lemur (Арт. TNSy5000977)	Вимикач зовн. устан. 1-кл. з підсвіткою білий IP20 TNSy Lemur(Арт. TNSy5000978)	Вимикач зовн. устан. 2-кл. білий IP20 TNSy Lemur (Арт. TNSy5000979)	Вимикач зовн. устан. 2-кл. з підсвіткою білий IP20 TNSy Lemur(Арт. TNSy5000980)
Кількість кнопок, шт.	1	1	2	2
Тип монтажу	зовнішній			
Наявність індикації	-	+	-	+
Метод дії на вимикач	кнопочний			
Номинальна напруга, В	250			
Номинальний струм, А	10			
Матеріал провідників, що підключаються	мідь (Cu), алюміній (Al)			
Максимальний переріз провідників, що приєднуються	2,5			
Момент затягування гвинтів контактних затискачів при використанні викрутки, Н-м	0,5			
Ступінь захисту	IP20			
Матеріал	ABS пластик			
Колір	білий			

Електричні схеми з'єднань вказані на рисунку 1.

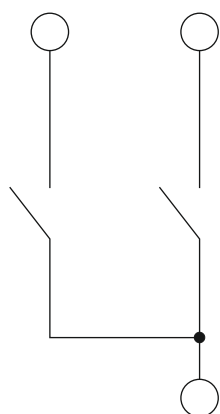


Вимикач зовн. устан. 1-кл.
(Арт. TNSy5000977)

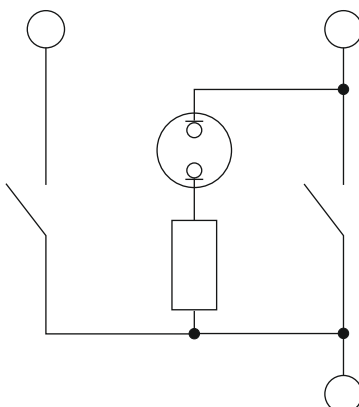


Вимикач зовн. устан. 1-кл.
з підсвіткою (Арт. TTNSy5000978)

Рисунок 1

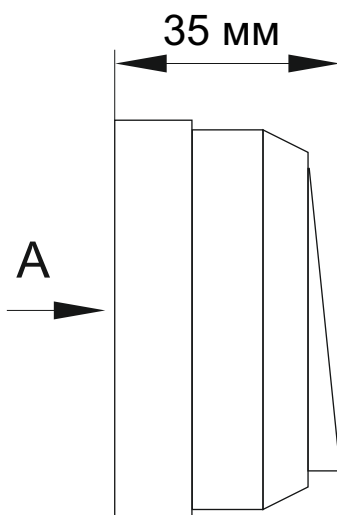
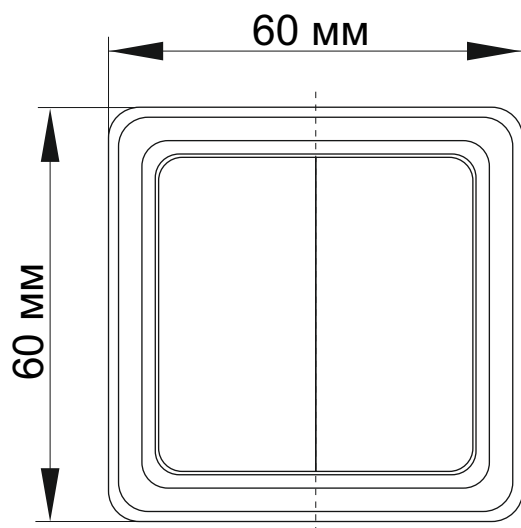


Вимикач зовн. устан. 2-кл.
(Арт. TNSy5000979)



Вимикач зовн. устан. 2-кл.
з підсвіткою (Арт. TNSy5000980)

Габаритні розміри:



Габаритні розміри вимикачів
(Арт. TNSy5000977, TNSy5000978,
TNSy5000979, TNSy5000980)

Рисунок 2

2. Вимоги безпеки:

Монтаж вимикача здійснювати лише при вимкненому електроживленні мережі.
Обов'язково переконайтеся у відсутності напруги на місці роботи за допомогою показчика напруги.
Встановлювати вимикач зовнішнього виконання необхідно на негорючій основі.

Забороняється! Експлуатація вимикача при утворенні тріщин у процесі експлуатації чи сколів у основі вимикача чи кнопки.

Увага! Підключення вимикача до несправної електропроводки.

3. Правила монтажу:

Зняти клавішу (кнопку).

Утримуючи вимикач у руці, зняти із засувки за допомогою викрутки задню кришку з механізмом.

Закріпіть задню кришку з механізмом на місці установки.

Підготовлені до монтажу електричні дроти приєднати до гвинтових затискачів, не більше двох дротів під один гвинтовий затискач.

Встановити корпус вимикача на основу, вивівши кабель в попередньо прорізаний в корпусі отвір.

Встановіть клавішу (кнопку).

4. Транспортування, зберігання, ремонтпригодність та утилізація:

Транспортування вимикачів здійснюється за температури від -45 до +50 °С будь-яким видом критого транспорту, що забезпечує запобігання упакованих вимикачів від пошкоджень.

Зберігання вимикачів здійснюється в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією за температури навколишнього повітря від -45 до +50 °С. Верхнє значення відносної вологості 98 % за +25 °С

Вимикачі є закінченим виробом та ремонту не підлягають. При виході з ладу – замінити.

При нормальному функціонуванні після закінчення терміну служби виріб не становить небезпеки в подальшій експлуатації.

Особливих вимог щодо утилізації немає.

5. Термін служби та гарантія виробника:

Термін служби - 10 років

Гарантійний термін експлуатації вимикача 1 рік з дати продажу споживачеві за умови дотримання споживачем умов транспортування, зберігання та експлуатації.