



Techno Systems
IMAGINATION IN ACTION

ВИМИКАЧІ ПРИХОВАНОЇ УСТАНОВКИ СЕРІЇ MALTA

Керівництво з експлуатації. Паспорт





1. Призначення:

Вимикач серії «Malta» товарного знаку Techno Systems призначений для включення та відключення одного, двох або трьох однофазних споживачів в електричних мережах змінного струму напругою до 250 В частотою 50 Гц.

Область застосування вимикача: для прихованої установки всередині приміщень.

Вимикач встановлюється стандартні монтажні коробки діаметром від 55 до 60 мм, глибиною 40 мм.

Нормальними умовами експлуатації вимикача є:

- температура навколишнього середовища від -25 ° С до +40°С;
- середнє значення відносної вологості не більше 90% при +25 °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 вн. устан. 1-кл. білий IP20 TNSy, Вимикач вн. устан. 1-кл. з підсвіткою білий IP20 TNSy - однополюсний вимикач.
- Вимикач вн. устан. 2-кл. білий IP20 TNSy, Вимикач вн. устан. 2-кл. з підсвіткою білий IP20 TNSy - вимикач однополюсний для 2-х ланцюгів із загальним введенням.
- Вимикач вн. устан. 3-кл. білий IP20 TNSy - вимикач однополюсний для 3-х ланцюгів із загальним введенням.
- Вимикач вн. устан. 1-кл. прохідний білий IP20 TNSy - перемикач однополюсний на два напрямки.
- Вимикач вн. устан. 2-кл. прохідний білий IP20 TNSy - вимикач двухполюсний на два напрямки.

Забороняється! Використовувати вимикач під час утворення тріщин у процесі експлуатації або сколів на основі вимикача або клавiші. Підключення вимикача до несправної електропроводки. Здійснювати монтаж при увімкненому електроживленні мережі.

Увага! Обов'язково переконайтеся у відсутності напруги на місці роботи за допомогою покажчика напруги. При монтажі вимикача необхідно переконатися, що монтажна коробка міцно утримується в отворі стіни. При закріпленні вимикача в коробці потрібно суворо стежити, щоб дроти не потрапляли під розпірні лапки.

2. Правила монтажу:

Зняти клавiшу (кнопку).

Утримуючи механізм у руці, за допомогою викрутки зняти рамку в зборі з обоймою.

Для монтажу в монтажну коробку забезпечити мінімальну розбіжність розпірних лапок шляхом викручування двох гвинтів, що кріплять розпірні лапки, намагайтеся не виводити гвинти із зачеплення з гайкою.

Підготовлені до монтажу електричні дроти приєднати не більше двох під один гвинтовий затискач.

Встановити вимикач у монтажну коробку, закріпити за допомогою шурупів або закрутити два гвинти до надійної фіксації розпірними лапками.

Гвинти кріплення лапок потрібно загвинчувати по черзі та рівномірно. Встановити рамку та клавiшу (кнопку) на механізм.

3. Транспортування, зберігання, ремонтпригодність та утилізація:

Транспортування вимикача здійснюється при температурі від -45 ° С до +50 ° С будь-яким видом критого транспорту, що забезпечує захист упакованого вимикача від пошкоджень.

Вимикач є неремонтопридатним виробом і у разі поломки після гарантійного терміну підлягає утилізації.

Зберігання вимикача здійснюється в упаковці виробника у приміщеннях з природною вентиляцією.

Температура оточуючого повітря від -45 °С до +50 °С. Верхнє значення відносної вологості повітря 98% при температурі +25 °С.

Утилізується як виріб побутової електронної техніки.

4. 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.



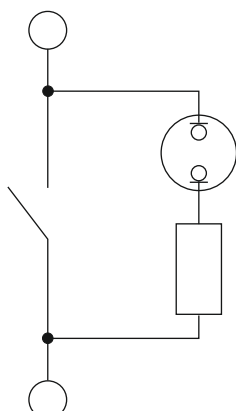
Таблиця 1 - Основні технічні характеристики вимикачів:

Параметри	Параметри						
Вимикачі	Вимикач вн. устан. 1-кл. (Арт. TNSy5000945)	Вимикач вн. устан. 1-кл. з підсвіткою (Арт. TNSy5000943)	Вимикач вн. устан. 2-кл. (Арт. TNSy5000946)	Вимикач вн. устан. 2-кл. з підсвіткою (Арт. TNSy5000944)	Вимикач вн. устан. 3-кл (Арт. TNSy5000947)	Вимикач вн. устан. 1-кл. прохідний (Арт. TNSy5000948)	Вимикач вн. устан. 2-кл. прохідний (Арт. TNSy5000949)
Кількість клавiш, шт.	1	1	2	2	3	1	2
Тип монтажу	прихований						
Наявність індикації	-	+	-	+	-	-	-
Метод дії на вимикач	клавiшний						
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	корпус						
Колір	білий						

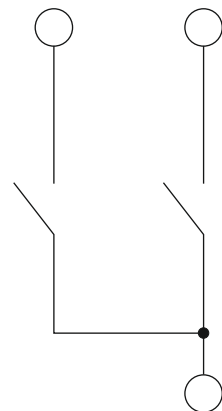
Електричні схеми з'єднань вказані на рисунку 1.



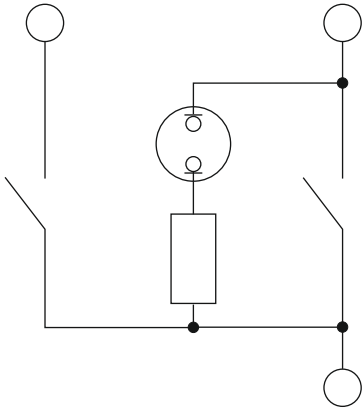
Вимикач вн. устан. 1-кл.
(Арт. TNSy5000945)



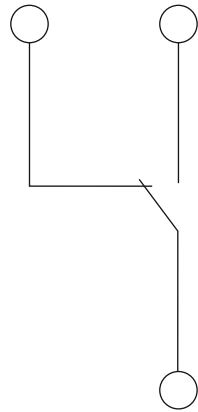
Вимикач вн. устан. 1-кл.
з підсвіткою (Арт. TNSy5000943)



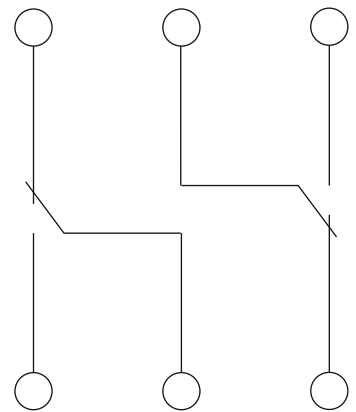
Вимикач вн. устан. 2-кл.
(Арт. TNSy5000946)



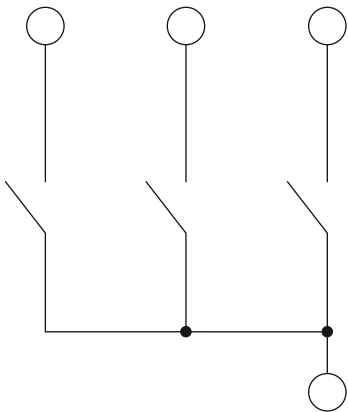
Вимикач вн. устан. 2-кл.
з підвіткою (Арт. TNSy5000944)



Вимикач вн. устан. 1-кл.
прохідний (Арт. TNSy5000948)



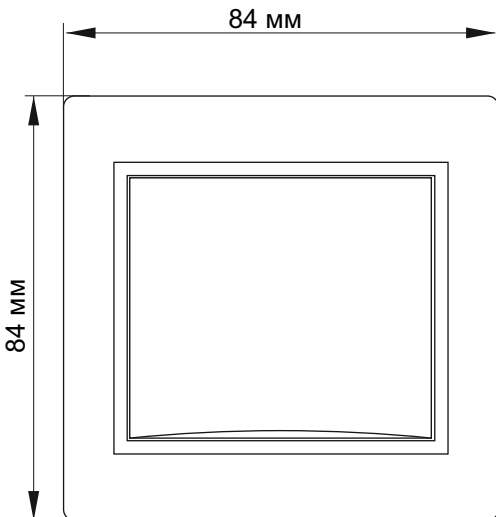
Вимикач вн. устан. 2-кл.
прохідний (Арт. TNSy5000949)



Вимикач вн. устан. 3-кл
(Арт. TNSy5000947)

Рисунок 1

Габаритні розміри:



Габаритні розміри викикачів (Арт. TNSy5000945, TNSy5000943,
TNSy5000946, TNSy5000944, TNSy5000948, TNSy5000949,
TNSy5000947)

Рисунок 2