



Techno Systems
IMAGINATION IN ACTION

РОЗЕТКИ ПРИХОВАНОЇ УСТАНОВКИ СЕРІЇ MALTA

Керівництво з експлуатації. Паспорт





1. Призначення:

Розетки електрична штепсельна серія «Malta» товарного знаку Techno Systems призначені для підключення однофазних електричних приймачів (споживачів) змінного струму напругою до 250 В частотою 50 Гц та для заряджання пристроїв через USB.

Область застосування розетки: для прихованої установки всередині приміщень.

Розетка встановлюється у стандартні монтажні коробки діаметром від 55 до 60 мм (від 60 до 65 мм для розеток із USB), глибиною 40 мм.

Нормальною умовою експлуатації розетки є температура навколишнього середовища від -25 °С до + 40 °С.

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

Загальні технічні характеристики знаходяться в таблиці 1, 2 на сторінці 3 та 4.

Забораються! Експлуатація розетки при утворенні тріщин у процесі експлуатації або сколів у основі розетки або кришки. Підключення розетки 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 розетки необхідно переконатися, що монтажна коробка міцно утримується в отворі стіни. При закріпленні розетки в коробці потрібно суворо стежити, щоб дроти не потрапляли під розпірні лапки.

2. Правила монтажу:

Викрутити гвинт(и) на лицьовій частині (для розеток з захисною кришкою попередньо відкрити захисну кришку. Артикул: TNSy5000961, TNSy5000962). Зняти декоративну рамку із розетки.

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 механізм у монтажну коробку, закріпити за допомогою шурупів або загорнути два гвинти до надійної фіксації розпірними лапками. Гвинти кріплення лапок потрібно загвинчувати по черзі та рівномірно. Встановити декоративну рамку на механізм.

3. Транспортування, зберігання, ремонтпригодність та утилізація:

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

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

Зберігання розетки 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.

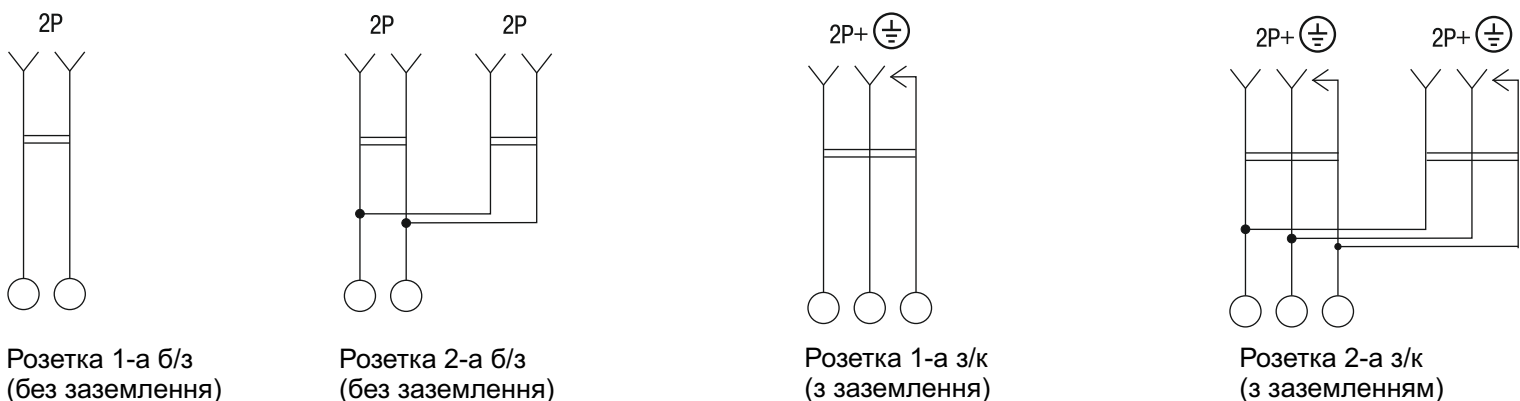
Утилізується як виріб побутової електронної техніки.

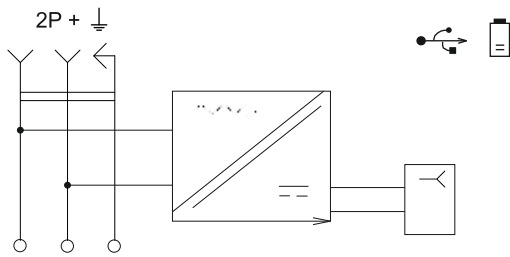
4. Термін служби та гарантія виробника:

Термін служби - 10 років

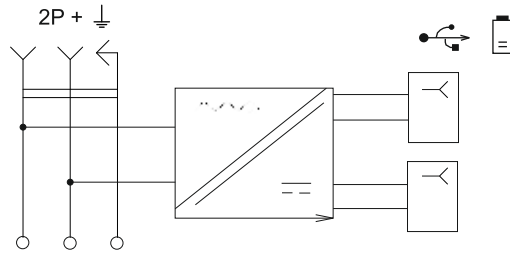
Гарантійний термін експлуатації розетки 1 рік з дати продажу споживачеві за умови дотримання споживачем умов транспортування, зберігання та експлуатації.

Електричні схеми з'єднань вказані на рисунку 1.

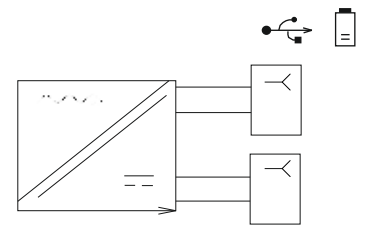




Розетка вн. устан. 1-а з/к + 1 USB 2.1A



Розетка вн. устан. 1-а з/к з 2 USB 2.1A



Розетка вн. устан. 2 USB 2.1A

Рисунок 1 - Електричні схеми розеток серії Malta

Таблиця 1 - Основні технічні характеристики розеток штепсельних:

Найменування параметра	Параметри			
Тип розетки	- Розетка 1-а б/з - Розетка 1-а б/з з зах. шторк.	- Розетка 1-а з/к; - Розетка 1-а з/к з зах. шторк.; - Розетка 1-а з/к з кришк.; - Розетка 1-а з/к з кришк. з зах. шторк.	- Розетка 2-а б/з; - Розетка 2-а б/з з зах. шторк.	- Розетка 2-а з/к - Розетка 2-а з/к з зах. шторк.
Кількість розеток	1	1	2	2
Номинальна напруга, В	250			
Номинальний струм, А	10	16	10	16
Матеріал провідників, що підключаються	мідь (Cu), алюміній (Al)			
Максимальний переріз провідників, що приєднуються, мм ²	4,0			
Момент затягування гвинтів контактних затискачів під час використання викрутки, Н•м	0,5			
Тип монтажу	прихований			
Тип з'єднувача	2P	2P ⊕	2P	2P ⊕
Ступінь захисту	IP20			
Матеріал	корпус - ABS пластик, механізм - ABS пластик, контактна група - латунь			
Колір	білий			



Таблиця 2 - Основні технічні характеристики розеток штепсельних з USB:

Найменування параметра	Параметри		
Тип розетки	Розетка 1-а з/к з 1 USB 1A	Розетка 1-а з/к з 2 USB 2.1A	- Розетка 2 USB 2.1A
Кількість розеток	1	1	-
Кількість роз'ємів USB	1	2	2
Номинальна напруга, В	250, USB - 5	250, USB - 5	USB - 5
Номинальний струм, А	16, USB - 1.0	16, USB - 2.1	USB - 2.1
Матеріал провідників, що підключаються	мідь (Cu), алюміній (Al)		
Максимальний переріз провідників, що приєднуються, мм ²	4,0		
Момент затягування гвинтів контактних затискачів під час використання викрутки, Н•м	0,5		
Тип з'єднувача	2P ⊕		
Ступінь захисту	IP20		
Матеріал	корпус - ABS пластик, механізм - ABS пластик, контактна група - латунь		
Колір	білий		

Рисунок 3 - Габаритні розміри:

