



***Techno Systems***  
**IMAGINATION IN ACTION**

## РОЗЕТКА НА DIN-РЕЙКУ 3/К 16А

Керівництво з експлуатації. Паспорт





## 1. Призначення:

Розетка РД18 на DIN-рейку 10А без заземляючого контакту товарного знаку Techno systems (далі - розетка) призначена для застосування в мережах змінного струму напругою до 250 В і служити для тимчасового підключення переносних світильників або електроінструментів малої потужності, при проведенні монтажних, профілактичних, ремонтних робіт.

Виріб відповідає Технічним регламентам низьковольтного електричного обладнання та електромагнітної сумісності обладнання в частині ДСТУ EN 60947-1, ДСТУ ІЕС 60884-1.

Область застосування: електрощитове обладнання.

## Умови експлуатації:

- діапазон робочих температур від -25 до +40 °С;
- висота над рівнем моря - не більше 2000 м;
- навколишнє середовище не вибухонебезпечне не містить пилу агресивних газів і парів у кількості, що порушує роботу щитка;
- робоче положення у просторі - вертикальне з можливим відхиленням у будь-який бік до 90°;
- середнє значення відносної вологості - трохи більше 90 %.

Технічні характеристики розеток наведені в таблиці 1.

Габаритні та настановні розміри, розетки наведені на рисунку 1.

## 2. Основні технічні характеристики:

**Таблиця 1 - Основні характеристики розетки:**

Найменування параметру	Значення
Номінальна робоча напруга $U_e$ , В	250
Номінальна робоча частота, Гц	50
Номінальний струм $I_e$ , А	10
Кількість полюсів	L+N
Напруга ізоляції, $U_i$ , В	500
Тип	F
Тип вилок, що підключаються	CEE 7/4 (Shuko)
Максимальний перетин приєднувального дроту, мм <sup>2</sup>	6
Ступінь захисту	IP20
Строк служби, років	10
Робоче положення в просторі	будь-яке
Монтаж	на DIN-рейку 35 мм
Маса, г, не більш	95

## Габаритні розміри пристрою:

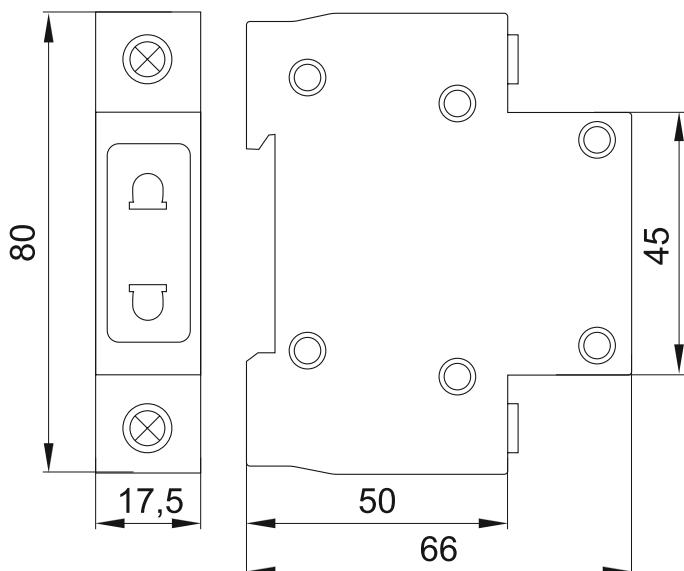


Рисунок 1



### **3. Монтаж, експлуатація та вимоги безпеки:**

Всі роботи з монтажу та підключенню проводити при відключеному живленні/  
Виріб встановлюється в розподільчий щиток на стандартну DIN-рейку шириною 35 мм за допомогою кріплення, що має два фіксовані положення.

Контактні затиски виробів дозволяють приєднання мідних або алюмінієвих провідників перетином не більше 6 мм<sup>2</sup>.

Перед приєднанням багатожильних провідників їх необхідно обтиснути наконечником або гільзою за допомогою відповідного інструменту.

Вироби не вимагають спеціального обслуговування в процесі експлуатації. Регулярно, не менше одного разу на 6 місяців, необхідно підтягувати гвинтові затиски виробу.

Монтаж, налаштування та підключення повинні здійснюватися тільки кваліфікованим електротехнічним персоналом, що має групу допуску по електробезпеці не нижче III-ї та ознайомлений з даною інструкцією з експлуатації.

### **4. Обслуговування:**

Розетка є закінченим виробом та ремонту не підлягає.

Розетка не потребує спеціального обслуговування у процесі експлуатації.

### **5. Умови транспортування, зберігання та утилізації:**

Транспортування розеток допускається в упаковці виробника будь-яким видом критого транспорту, що забезпечує запобігання упакуванню виробів від пошкоджень.

Зберігання розеток здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього повітря від мінус 45 до плюс 50 °С та відносній вологості 70 %, допускається зберігання при відносній вологості до 95 % при температурі плюс 25 °С.

Особливих вимог до утилізації немає.

### **6. Гарантійні зобов'язання:**

Гарантійний термін експлуатації розетки – 1 рік від дня продажу за умови дотримання споживачем умов транспортування, зберігання та експлуатації.