

1. Призначення

Силові роз'єми металеві серії Tarel призначені для експлуатації в трифазних мережах змінного струму напругою до 400 В та частотою 50 Гц. Область застосування роз'ємів: для експлуатації в середині приміщень та на відкритому повітрі (під навісом) з мобільним та стаціонарним обладнанням трифазного виконання із заземлювальним контактом. Виріб відповідає Технічним регламентам безпеки низьковольтного електричного обладнання та електромагнітної сумісності обладнання в частині **ДСТУ EN 60309-1:2016**.

2. Технічні характеристики

Положення заземлювального контакту силових роз'ємів – 6 год. Номінальна напруга ізоляції 500 В. Діапазон робочих температур від -25 до +60 °С. Відносна вологість повітря – 98 % при 25 °С. Група механічного виконання - M1.

Розетки металеві стаціонарні Табл. 1

Найменування параметру	Силова розетка металева стаціонарна	
Тип	2127-126	2143-126
Число контактів	3P+PE	3P+N+PE
Номінальний струм, А	16	32
Номінальна напруга, В	≈ 400	
Переріз приєднувальних провідників, мм²	1,5-4	2,5-10
Ступінь захисту	IP44	
Фіксуєуючий пристрій	кришка	

Вилки металеві переносні Табл. 2

Найменування параметру	Силовая вилка металева переносна	
Тип	3126-326	3143-326
Число контактів		3P+PE
Номінальний струм, А	16	32
Номінальна напруга, В	≈ 400	
Переріз приєднувальних провідників, мм²	1-2,5	2,5-6
Ступінь захисту	IP44	
Фіксуєуючий пристрій	виступ	

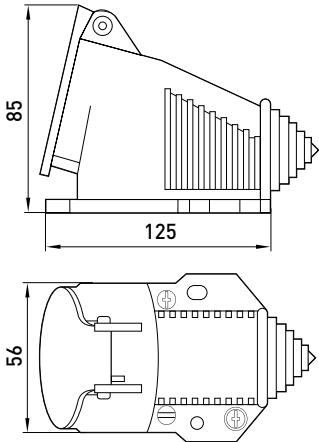
3. Комплектність

1. силовий роз'єм — 1 шт.

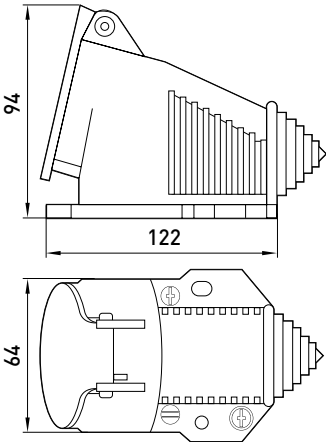
4. Умови експлуатації

- Виріб повинен експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:
- вибухобезпечне;
 - що не містить агресивних газів та парів, в концентраціях, що руйнують метали та ізоляцію;
 - ненасичене струмопровідним пилом та парами;
 - відсутність значних ударів або вібрації.

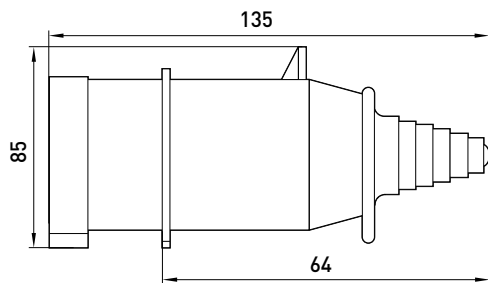
5. Габаритні розміри, мм



Силовая розетка металева
стаціонарна 2127-126
Рис.1

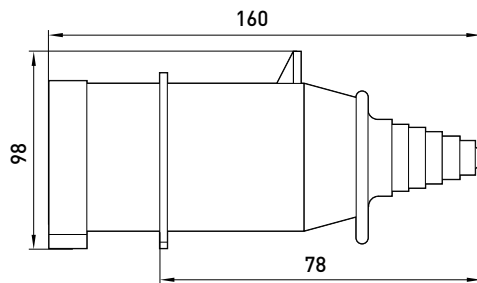


Силовая розетка металева
стаціонарна 2143-126
Рис. 2



Силовa вилка металева
переносна 3126-326

Рис.3



Силовa вилка металева
переносна 3143-326

Рис.4

6. Монтаж та вимоги безпеки

Забороняється!

Підключення до пошкодженої електропроводки. Проводити монтаж або демонтаж силового роз'єму при увімкненій напрузі мережі.

В стаціонарних розетках, для вводу кабелю, можуть використовуватись два введення (для встановлення сальників) – в задній та нижній частині виробу. Для встановлення сальника в нижнє введення, потрібно спочатку зрізати по колу мембрану у дні силової розетки.

Монтаж, налаштування та підключення повинні здійснюватись тільки кваліфікованим електротехнічним персоналом, який має групу допуску з електробезпеки не нижче III-ї, ознайомлені з цією інструкцією по експлуатації. Захист персоналу від дотику до струмопровідних частин забезпечується основною ізоляцією струмопровідних частин. Силовий роз'єм ремонту не підлягає. При виявленні несправності або по закінченню терміну служби виріб потрібно утилізувати.

В умовах зберігання та експлуатації коробки не виділяють в навколишнє середовище токсичних речовин і не вчиняють при безпосередньому контакті шкідливої дії на організм людини. Робота з ними не передбачає застосування спеціальних засобів індивідуального захисту. По закінченню терміну експлуатації виріб не представляє небезпеки при подальшій експлуатації.

7. Умови транспортування і зберігання

Транспортування виробів в частині механічних чинників по групах С і Ж ГОСТ 23216, кліматичних факторів по групі 4 ГОСТ 15150. Транспортування допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника.

Зберігання виробів здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -50 до +60 °C і відносній вологості 95 % при температурі +15 °C без конденсації.

8. Гарантійні зобов'язання

Середній термін служби - 10 років за умови дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування і зберігання. Гарантійний термін експлуатації виробу - 1 рік з дня продажу за умови дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування і зберігання.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на вироби, які мають:

- механічні пошкодження;
- інші пошкодження, які виникли в результаті неправильного транспортування, зберігання, монтажу та підключення, неправильної експлуатації;
- сліди самостійного, несанкціонованого розкриття та/або ремонту виробу.