

Штекер та гніздо силове однополюсне

Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Штекер та гніздо силове однополюсне призначені для експлуатації в одно- та трифазних мережах змінного струму напругою до 400 В та частотою 50 Гц. Область застосування роз'ємів: для експлуатації з мобільним та стаціонарним обладнанням однофазного та трифазного виконання із заземлювальним контактом, а також виконання з нейтраллю. Виріб відповідає Технічним регламентам безпеки низьковольтного електричного обладнання та електромагнітної сумісності обладнання в частині **ДСТУ EN 60309-1:2016**.

2. Технічні характеристики

Номінальна напруга ізоляції 500 В. Діапазон робочих температур від -25 до +60 °С. Відносна вологість повітря – 98 % при +25 °С. Група механічного виконання – М1.

Табл. 1

Найменування параметру	Штекер та гніздо силове однополюсне			
Артикул	2499-300	2499-200	3499-300	3499-200
Число контактів	1P			
Номінальний струм, А	315			
Номінальна напруга, В	≈ 400			
Переріз приєднувальних провідників, мм ²	50-95			
Ступінь захисту	IP00			
Фіксуєчий пристрій	фіксуєчий поворотний пристрій			
Виконання	переносне	стаціонарне	переносне	стаціонарне

3. Комплектність

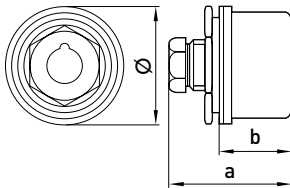
- штекер або гніздо силове однополюсне — 1 шт.

4. Умови експлуатації

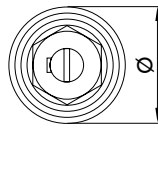
Виріб повинен експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:

- 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.

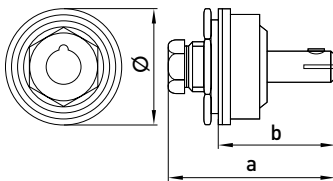
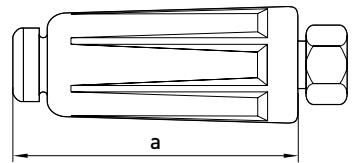
5. Габаритні розміри, мм



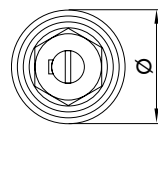
2499-200
Рис. 1



2499-300
Рис. 2



3499-200
Рис. 3



3499-300
Рис. 4

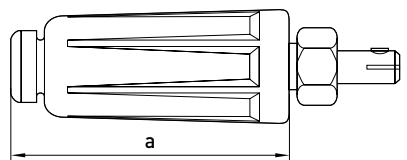


Табл. 2

Артикул	a	b	Ø
	Розмір, мм		
2499-200	40	25	40
3499-200	60	45	
2499-300	102	-	
3499-300	90	-	

6. Монтаж та вимоги безпеки

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

Монтаж, налагодження та підключення повинні здійснюватися 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 гніздо та штекер 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.

Монтаж повинен проводитись при температурі від -15 до +40 °С.

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 °С і відносній вологості 95 % при температурі +15 °С 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.

В період гарантійного терміну та з питань технічної підтримки звертатися:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,
вул. Київська, 27-А, літ. «В»
тел.: +38 (044) 500 9000 (багатоканальний),
e-mail: info@enext.ua; www.enext.ua

Дата виготовлення: « ____ » _____ 20__ р.

Дата продажу: « ____ » _____ 20__ р.



Адреса постачальника:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,
вул. Київська, 27-А, буд. «В»
тел.: +38 (044) 500 9000 (багатоканальний),
e-mail: info@enext.ua; www.enext.ua