

Силові вилки та розетки серії Tarel

Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Силові вилки та розетки серії **Tarel** призначені для експлуатації в одно- та 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 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

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 – М1.

Розетки

Табл. 1

Найменування параметру	Силова розетка																	
	2629-326	2624-337	2643-326	2622-326	2642-326	2626-337	2646-337	2666-337	2627-326	2322-126	2624-137							
Число контактів	2P+PE		3P+N		3P+N+PE						3P+PE	2P	2P+PE					
Номінальний струм, А	16		32		16		32		16		32		63		16			
Номінальна напруга, В	≈ 250				≈ 250/400				≈ 400		≈ 24		≈ 250					
Переріз приєднувальних провідників, мм ²	1-2,5		2,5-6		1-2,5		2,5-6		1-2,5		2,5-6		4-10		1-2,5		1-4	
Тип виконання	переносна										стаціонарна							
Ступінь захисту	IP44		IP67		IP44		IP67		IP44		IP67							
Фіксуєчий пристрій	кришка																	

Табл. 1 (продовження)

Найменування параметру	Силова розетка											
	445	2626-137	446	2646-137	050	447	047	448	075	085		
Число контактів	3P+N+PE			3P+PE			2P+PE					
Номінальний струм, А	16		32		63		16		32		16	
Номінальна напруга, В	≈ 250/400				≈ 400				≈ 250			
Переріз приєднувальних провідників, мм ²	1,5-4		2,5-10		6-10		1,5-4		2,5-10		1,5-4	
Тип виконання	стаціонарна								стаціонарна вбудована			
Ступінь захисту	IP44		IP67		IP44		IP67		IP44			
Фіксуєчий пристрій	кришка											

Табл. 1 (продовження)

Найменування параметру	Силова розетка									
	070	096	053	054	055	051	052			
Число контактів	2P+PE		3P+N+PE			3P+PE				
Номінальний струм, А	16		32		63		16		32	
Номінальна напруга, В	≈ 250				≈ 250/400		≈ 400			
Переріз приєднувальних провідників, мм ²	1,5-4		2,5-6		6-10		1,5-4		2,5-6	
Тип виконання	стаціонарна вбудована									
Ступінь захисту	IP44		IP67		IP44		IP67		IP44	
Фіксуєчий пристрій	кришка									

Силові вилки

Табл. 2

Найменування параметру	Силова вилка												
	3322-326	067	3624-337	007	009	043	3626-337	044	3646-337				
Число контактів	2P		2P+PE		3P+PE			3P+N+PE					
Номінальний струм, А	16		32		16		32						
Номінальна напруга, В	≈ 24		≈ 250		≈ 400		≈ 250/400						
Переріз приєднувальних провідників, мм ²	1-2,5		1-2,5		1-2,5		2,5-6		1-2,5		2,5-6		
Тип виконання	переносна												
Ступінь захисту	IP44		IP67		IP44		IP67		IP44		IP67		
Фіксуєчий пристрій	виступ		байонетне кільце		виступ			байонетне кільце		виступ		байонетне кільце	

Найменування параметру	Силова вилка								
	049	3629-724	3622-724	3642-724	3623-724	3643-724	3628-326	3648-326	3627-326
Число контактів	3P+N+PE	2P+PE	3P+N+PE	3P+N+PE	3P+PE	3P+PE	3P+N+PE	3P+N+PE	3P+PE
Номинальний струм, А	63	16	16	32	16	32	16	32	16
Номинальна напруга, В	≈ 250/400	≈ 250	≈ 250/400	≈ 250/400	≈ 400	≈ 400	≈ 250/400	≈ 250/400	≈ 400
Переріз приєднувальних провідників, мм ²	6-10	1-2,5	1-2,5	2,5-6	1-2,5	2,5-6	1-2,5	2,5-6	1-2,5
Тип виконання	переносна								
Ступінь захисту	IP67				IP44				
Фіксуючий пристрій	байонетне кільце				виступ				

Найменування параметру	Силова вилка								
	3647-326	3624-230	3629-220	3643-220	3622-220	3642-220	3626-230	3646-230	3623-220
Число контактів	3P+PE	2P+PE	2P+PE	3P+PE	3P+PE	3P+N+PE	3P+N+PE	3P+N+PE	3P+PE
Номинальний струм, А	32	16	16	32	16	32	16	32	16
Номинальна напруга, В	≈ 400	≈ 250	≈ 250	≈ 400	≈ 400	≈ 250/400	≈ 250/400	≈ 250/400	≈ 400
Переріз приєднувальних провідників, мм ²	2,5-6	1-2,5	1-2,5	2,5-6	1-2,5	2,5-6	1-2,5	2,5-6	1-2,5
Тип виконання	переносна				стаціонарна				
Ступінь захисту	IP44	IP67	IP67	IP44	IP44	IP44	IP67	IP67	IP44
Фіксуючий пристрій	виступ	байонетне кільце	байонетне кільце	виступ	виступ	виступ	байонетне кільце	байонетне кільце	виступ

3. Комплектність

1. силовий роз'єм — 1 шт.

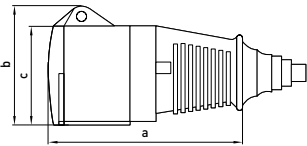
4. Умови експлуатації

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 безпосереднього впливу ультрафіолетового випромінювання;
- відсутність значних ударів або вібрації.

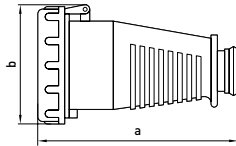
5. Габаритні розміри, мм

Розетки



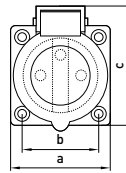
Силова розетка 2629-326, 2643-326, 2622-326, 2627-326, 2642-326

Рис. 1



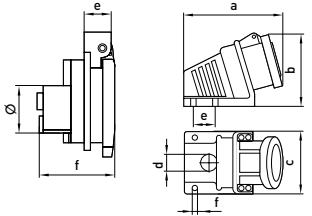
Силова розетка 2624-337, 2626-337, 2646-337, 2666-337

Рис. 2



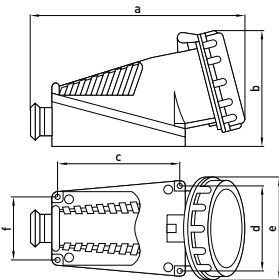
Силова розетка 075, 085

Рис. 3



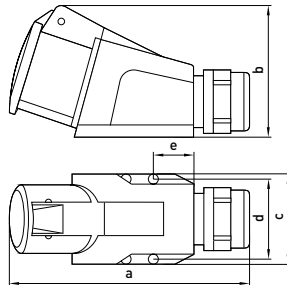
Силова розетка 2322-126

Рис. 4



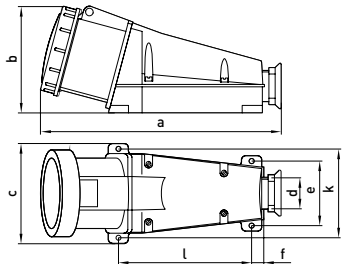
Силова розетка 2646-137, 2624-137, 2626-137

Рис. 5



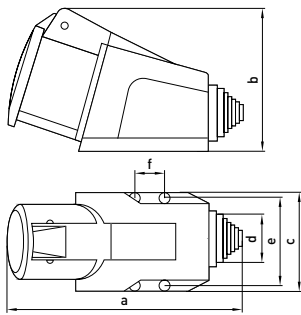
Силова розетка 445, 446, 447, 448

Рис. 6

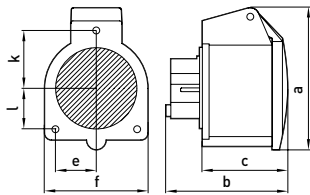


Силова розетка 050

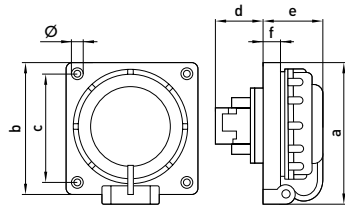
Рис. 7



Силовая розетка 047
Рис. 8



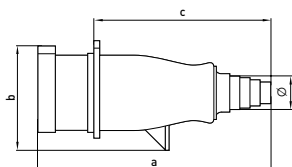
Силовая розетка 051, 052, 053, 054,
055, 070
Рис. 9



Силовая розетка 096
Рис. 10

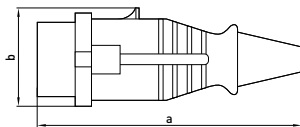
Табл. 3

Найменування	a	b	c	Ø	d	e	f	l	k
	Розмір, мм								
Силовая розетка 2629-326	114	66	53						
Силовая розетка 2624-337	138	68	-						
Силовая розетка 2643-326	137	82	77						
Силовая розетка 2622-326	120	82	66		-	-	-		
Силовая розетка 2642-326	148	94	77						
Силовая розетка 2626-337	150	85	-						
Силовая розетка 2646-337	180	98							
Силовая розетка 2624-137	155	90	75		62	68	40	-	-
Силовая розетка 2666-337	220	107	-						
Силовая розетка 2627-326	120	71	59	-	-	-	-		
Силовая розетка 2322-126	118	81	70		P21	29	5,3		
Силовая розетка 445	190	105	75		64	45	-		
Силовая розетка 2626-137	165	108	78		77,5	85	44,5		
Силовая розетка 446	190	105	75		64	45	-		
Силовая розетка 2646-137	175	120	88		84	98	51		
Силовая розетка 050	286	127	119		P29	77	14,5	159	106
Силовая розетка 447	190	105			64	45	-		
Силовая розетка 047	168	101	75		D25	64	45		
Силовая розетка 448	190	105			64	45	-	-	-
Силовая розетка 075	50	38,5	60	43	-	15	40		
Силовая розетка 085									
Силовая розетка 070	96	85	51	-	-	29,7	75	29,7	42
Силовая розетка 051									
Силовая розетка 052									
Силовая розетка 053									
Силовая розетка 054									
Силовая розетка 055									
Силовая розетка 096	83	75	60	5,5	28	38	6	-	-



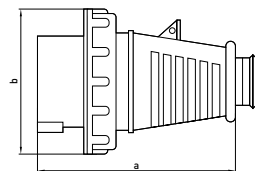
Силова вилка 007, 009, 043, 044, 067

Рис. 11



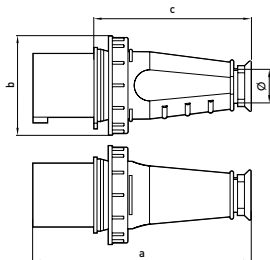
Силова вилка 3322-326

Рис. 12



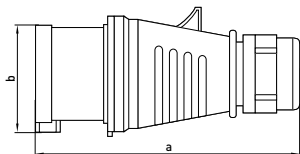
Силова вилка 3624-337,
3626-337, 3646-337

Рис. 13



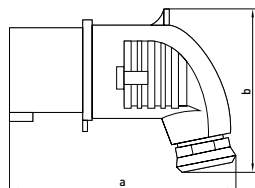
Силова вилка 049

Рис. 14



Силова вилка 3628-326, 3627-326,
3648-326, 3647-326

Рис. 15

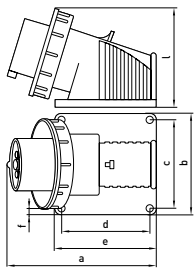


Силова вилка 3629-724,
3623-724, 3622-724, 3642-724,
3643-724

Рис. 16

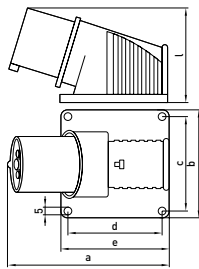
Табл. 4

Найменування	a	b	c	Ø	d	e	f	l
	Розмір, мм							
Силова вилка 3322-326	158	57,5	-	-				
Силова вилка 067	142	60	105	13,5				
Силова вилка 007	135	60	98	18,5				
Силова вилка 009	165	73	119	27				
Силова вилка 043	153	74	116	18,5				
Силова вилка 044	185	86	140	27				
Силова вилка 3626-337	135	85						
Силова вилка 3624-337	128	68	-	-				
Силова вилка 3646-337	160	98						
Силова вилка 049	236	107	170	P28	-	-	-	-
Силова вилка 3629-724	110	86						
Силова вилка 3622-724	116	105						
Силова вилка 3642-724	145	128						
Силова вилка 3623-724	112	98						
Силова вилка 3643-724	130	110	-	-				
Силова вилка 3628-326	130	56						
Силова вилка 3648-326	150	63						
Силова вилка 3627-326	130	49						
Силова вилка 3647-326	150	57						



Силовая вилка 3624-230, 3626-230, 3646-230

Рис. 17



Силовая вилка 3629-220, 3643-220, 3623-220, 3642-220, 3626-230

Рис. 18

Табл. 4 (продовження)

Найменування	a	b	c	Ø	d	e	f	l
	Розмір, мм							
Силовая вилка 3624-230	118	80	70	-	70	80	5	84
Силовая вилка 3629-220								75
Силовая вилка 3623-220	130	90	80	-	80	90	5	80
Силовая вилка 3622-220								85
Силовая вилка 3643-220	145	90	80	-	80	90	5	92
Силовая вилка 3642-220	100							
Силовая вилка 3646-230	155	80	70	-	70	80	5	108
Силовая вилка 3626-230	89							

6. Монтаж та вимоги безпеки

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

В стаціонарних розетках та вилках, для вводу кабелю, можуть використовуватись два сальника – в задній та тильній частині виробу.

Монтаж, налагодження та підключення повинні здійснюватися тільки кваліфікованим електротехнічним персоналом, який має групу допуску з електробезпеки не нижче III-ї, ознайомлені з цією інструкцією з 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 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.

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 +50 °С і відносній вологості 95 % при температурі +15 °С без конденсації.

8. Гарантійні зобов'язання

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

Гарантійні зобов'язання не розпоширюються 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