

1. Призначення

Каучукові роз'єми типу **e.plug.rubber** та **e.socket.rubber** призначені для застосування в однофазних та трьохфазних мережах змінного струму. Виріб відповідає Технічним регламентам безпеки низьковольтного електричного обладнання та електромагнітної сумісності обладнання в частині **ДСТУ EN 60884-1**.

2. Технічні характеристики

- Роз'єми експлуатуються при наступних умовах навколишнього середовища:
- діапазон температури навколишнього середовища – від -25 до +50 °С;
 - максимальна висота над рівнем моря – 2000 м.

Розетки Табл. 1

Найменування параметру	e.socket.rubber.					
Тип	029.16	029.1.16	029.2.16	029.2.16.s	029.3.16	029.4.16
Кількість розеток, шт.	1		2		3	4
Виконання	переносна	стаціонарна				
Максимальне січення приєднувальних провідників, мм²	2,5					
Номінальний струм, А	16					
Номінальна напруга, В	250					
Номінальна частота, Гц	50					
Число контактів	2P+PE					
Ступінь захисту	IP44					
Наявність вимикача	ні		так		ні	

Табл. 1 (продовження)

Найменування параметру	e.socket.rubber.					
Тип	031.25	061.16	062.16	071.32	072.32	315.25
Кількість розеток, шт.	1					
Виконання	переносна		стаціонарна	переносна	стаціонарна	
Максимальне січення приєднувальних провідників, мм²	2,5					
Номінальний струм, А	25	16		32		25
Номінальна напруга, В	400					
Номінальна частота, Гц	50					
Число контактів	3P+N					
Ступінь захисту	IP44					
Наявність вимикача	ні					

Вилки Табл. 2

Найменування параметру	e.plug.rubber.				
Тип	028.16	angle.027.16	030.25	060.16	070.32
Введення проводу	прямий	угловий	прямий		
Максимальне січення приєднувального провідника, мм²	2,5				
Номінальний струм, А	16		25	16	32
Номінальна напруга, В	250				
Номінальна частота, Гц	50				
Число контактів	2P+PE	2P+PE	3P+N		
Ступінь захисту	IP44				

3. Комплектність

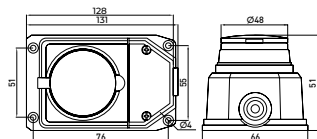
1. силовий роз'єм – 1 шт.

4. Умови експлуатації

- Виріб повинен експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:
- вибухонебезпечне;
 - що не містить агресивних газів та парів, в концентраціях, що руйнують метали та ізоляцію;
 - ненасичені струмопровідним пилом та парами.

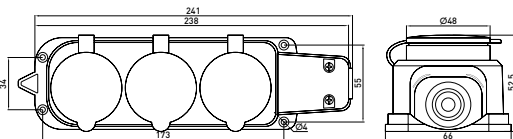
5. Габаритні розміри, мм

e.socket.rubber



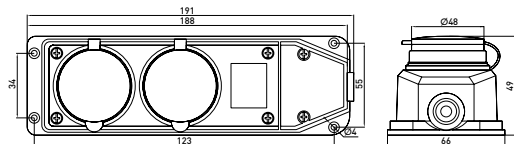
e.socket.rubber.029.1.16

Рис. 1



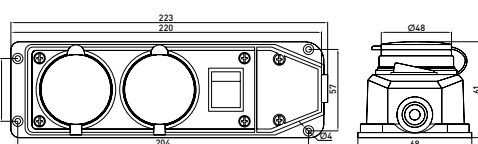
e.socket.rubber.029.3.16

Рис. 2



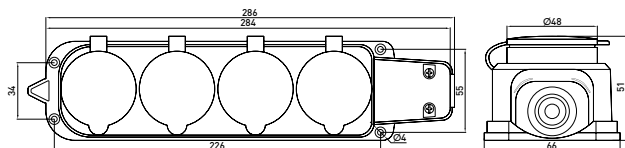
e.socket.rubber.029.2.16

Рис. 3



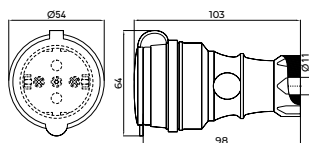
e.socket.rubber.029.2.16.s

Рис. 4



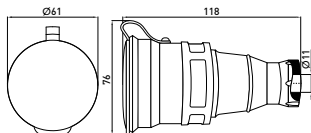
e.socket.rubber.029.4.16

Рис. 5



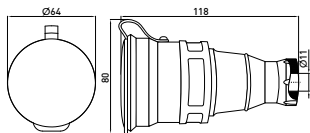
e.socket.rubber.029.16

Рис. 6



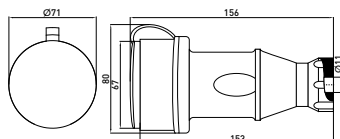
e.socket.rubber.061.16

Рис. 7



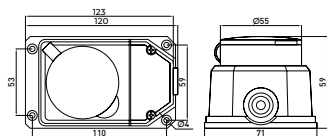
e.socket.rubber.031.25

Рис. 8



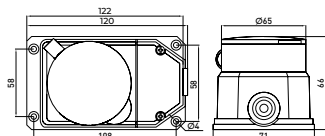
e.socket.rubber.071.32

Рис. 9



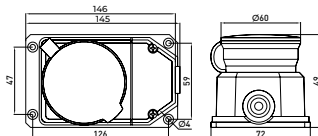
e.socket.rubber.062.16

Рис. 10



e.socket.rubber.072.32

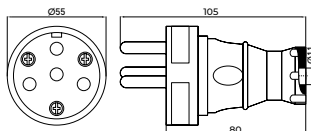
Рис. 11



e.socket.rubber.315.25

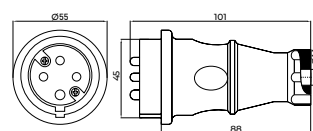
Рис. 12

e.plug.rubber



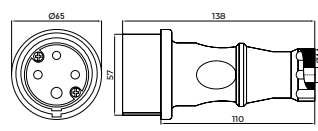
e.plug.rubber.030.25

Рис. 13



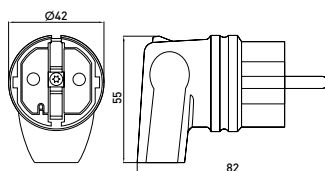
e.plug.rubber.060.16

Рис. 14



e.plug.rubber.070.32

Рис. 15



e.plug.rubber.angle.027.16

Рис. 16

6. Монтаж та вимоги безпеки

Струм, який протікає через роз'єм не повинен перевищувати, за той, що вказаний в даній інструкції. Експлуатація роз'єму дозволяється при наявності захисного заземлення (для двохполюсного виконання). Приєднання заземлення в роз'ємі здійснюється через затискач, який позначений знаком . Для забезпечення ступеню захисту IP44 необхідно використовувати вилки та розетки відповідних типів. При цьому кабель, що використовується при монтажу, повинен мати діаметр по зовнішній ізоляції $9^{+1}_{-0,5}$ мм для e.socket.rubber.029 та e.plug.rubber.027-028.

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 -45 до +50 °C і відносній вологості 98 % при температурі +25 °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, що виникли в результаті неправильного транспортування, зберігання, монтажу та підключення, неправильної експлуатації;
- сліди самостійного, несанкціонованого розкриття та/або ремонту виробу.