

Вимикачі та розетки серії e.aqua

Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Вимикачі та розетки серії **e.aqua** (далі вимикач/розетка або виріб) призначені для відключення одно- або двофазних споживачів в електричних мережах змінного струму.

Виріб відповідає Технічним регламентам низьковольтного електричного обладнання та електромагнітної сумісності обладнання, зокрема ДСТУ EN 60669-1, ДСТУ ІЕС 60884-1.

2. Технічні характеристики

Вимикачі

Табл. 1

Найменування параметру	Значення					
	e.aqua.					
Тип	1111.gr	1112.gr	1121.gr	1111.grg	1112.grg	1121.grg
Номінальна напруга, В	230					
Частота, Гц	50					
Номінальний струм, А	10					
Максимальний переріз приєднувальних провідників, мм ²	2,5					
Ступінь захисту	IP44					
Висота над рівнем моря, м	2000					
Допустима вологість повітря при 20 °С, %	90					
Діапазон робочих температур, °С	-25...+40					
Колір	білий			сірий		

Розетки

Табл. 2

Найменування параметру	Значення								
	e.aqua.								
Тип	1230.gr	1231.gr	1231.grt	1232.gr	1233.gr	1232.grt	1231.grg	1232.grg	
Номінальна напруга, В	230								
Частота, Гц	50								
Номінальний струм, А	16								
Максимальний переріз приєднувальних провідників, мм ²	2,5								
Полюси	2P+PE								
Кількість розеток	1				2				
Ступінь захисту	IP20	IP54			IP20	IP54			
Висота над рівнем моря, м	2 000								
Допустима вологість повітря при 20 °С, %	90								
Діапазон робочих температур, °С	-25...+40								
Наявність кришки	так	ні			так	ні			
Колір	білий		білий з прозорою кришкою		білий		білий з прозорою кришкою		сірий

Розетка-Вимикач

Табл. 3

Найменування параметру	Значення	
	e.aqua.1234.grg	
Тип		
Номінальна напруга, В	230	
Частота, Гц	50	
Номінальний струм, А	16	
Максимальний переріз приєднувальних провідників, мм ²	2,5	
Полюси	2P+PE	
Кількість розеток	1	
Ступінь захисту	IP54	
Висота над рівнем моря, м	2 000	
Допустима вологість повітря при 20 °С, %	90	
Діапазон робочих температур, °С	-25...+40	
Наявність кришки	так	
Колір	сірий	

3. Комплектація

До комплекту поставки входить:

- вимикач або розетка серії **e.aqua** – 1 шт.;
- інструкція – 1 шт. на групову упаковку;
- упаковка – 1 шт.

4. Умови експлуатації

Виріб повинен експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:

- вибухобезпечне;
- не містить агресивних газів та парів, в концентраціях, що руйнують метал та ізоляцію;
- не насичене струмопровідним пилом та паром;
- відсутня безпосередня дія ультрафіолетового випромінювання.

5. Габаритні та установчі розміри, мм

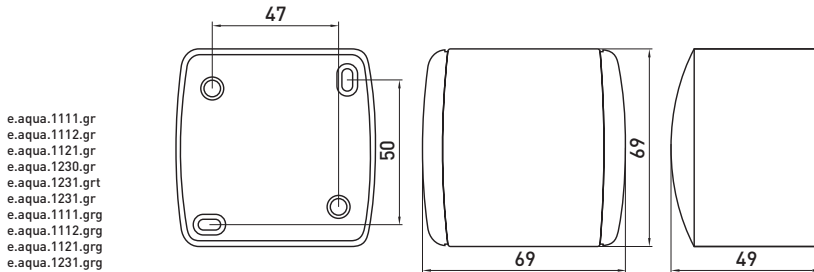


Рис. 1

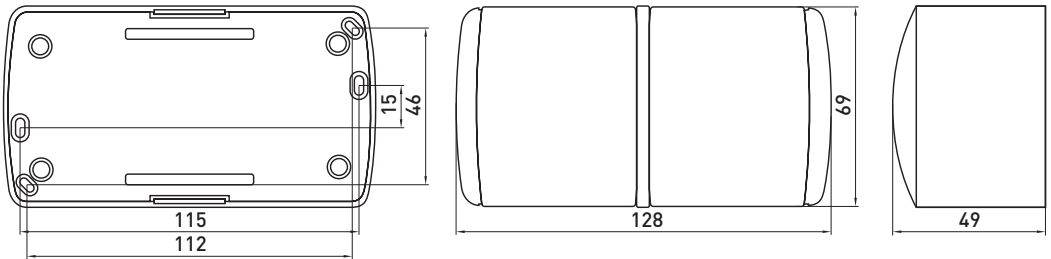


Рис. 2

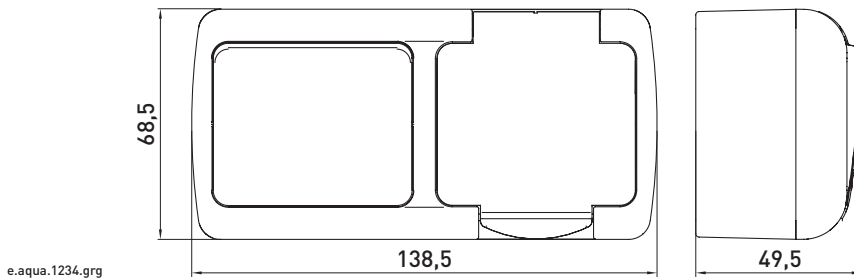


Рис. 3

6. Область застосування

Область застосування вимикачів та розеток: для відкритого монтажу під навісом або в приміщеннях, де коливання температури та вологості повітря несуттєво відрізняються від коливань на відкритому повітрі та мають відносно вільний доступ зовнішнього повітря, наприклад: в палатках, причепах, металевих приміщеннях без теплоізоляції, а також в оболонці комплектного виробу категорії 1 (відсутня пряма дія сонячного випромінювання та атмосферних опадів).

7. Монтаж

Вимикачі: зняти клавішу та викрутити гвинти. Зняти верхню частину вимикача. Закріпити основу вимикача на місці установки. Ввести підготовлені до монтажу електричні проводи через гумовий захисний сальник в основі вимикача та приєднати до гвинтових затискачів. Встановити верхню частину вимикача за допомогою гвинтів та встановити на місце клавішу.

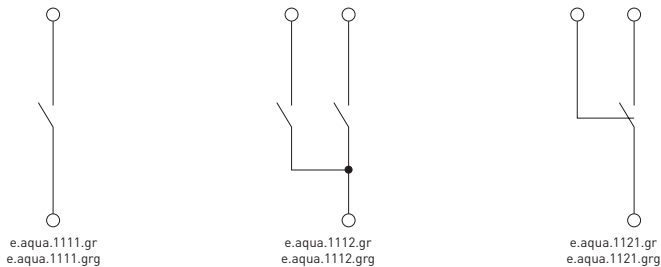


Рис. 4

Розетки: відкрити захисну кришку та викрутити гвинти. Зняти верхню частину розетки. Закріпити основу розетки на місці установки. Вести підготовлені до монтажу електричні проводи через гумовий захисний сальник в основі розетки та приєднати до гвинтових затискачів L та N. Провід із ізоляцією жовто-зеленого кольору потрібно приєднати до затискача PE. Встановити верхню частину розетки за допомогою гвинтів.

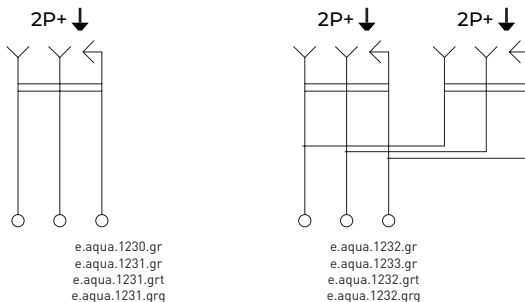


Рис. 5

8. Вимоги безпеки

Монтаж та демонтаж вимикача проводиться тільки при відсутній напрузі в мережі.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ! Використовувати розетку, вимикач при виявленні зовнішніх пошкоджень корпусу. Приєднувати розетку, вимикач до несправної електропроводки. При нормальному функціонуванні по завершенню терміну служби, виріб не представляє небезпеки в подальшій експлуатації.

9. Умови транспортування, зберігання та утилізації

Транспортування виробів дозволено в штатній упаковці усіма видами критого транспорту, без потрапляння вологи.

Зберігання виробів здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -45 до +50 °C та відносній вологості 98 % при температурі +25 °C без конденсації.

При утилізації потрібно розділити деталі розетки, вимикача по видам матеріалів та здати в спеціалізовані організації по прийомці та переробці сировини.

10. Гарантійні зобов'язання

Середній термін служби - 7 років за умов дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання. Гарантійний термін експлуатації виробу - 1 рік з дня продажу за умов дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та 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