

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 безпеки низьковольтного електричного обладнання та електромагнітної сумісності обладнання, зокрема ДСТУ EN 60669-1:2018, ДСТУ EN 55014-1:2016, ДСТУ EN 55014-1:2016, ДСТУ ІЕС 60884-1:2007.

2. Технічні характеристики

Вимикачі

Табл. 1

Найменування параметру	Значення			
	Тип	e.aqua.1111.gr	e.aqua.1112.gr	e.aqua.1121.gr
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		
Кліматичне виконання та категорія виконання		УХЛ2		

Розетки

Табл. 2

Найменування параметру	Значення					
	e.aqua.					
Тип	1230.gr	1231.gr	1231.grt	1232.gr	1233.gr	1232.grt
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					
Кліматичне виконання та категорія виконання	УХЛ2					

3. Комплектність

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

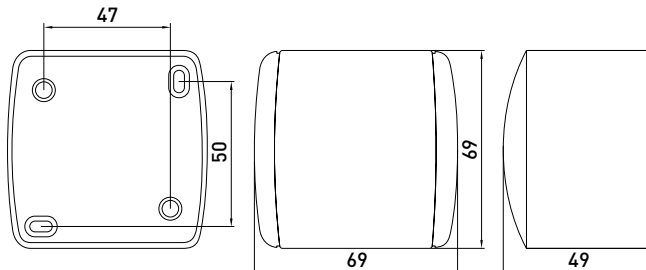
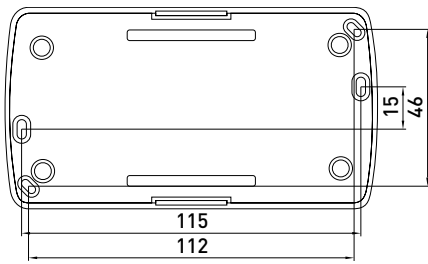


Рис. 1



e.aqua.1232.grt
e.aqua.1232.gr
e.aqua.1233.gr

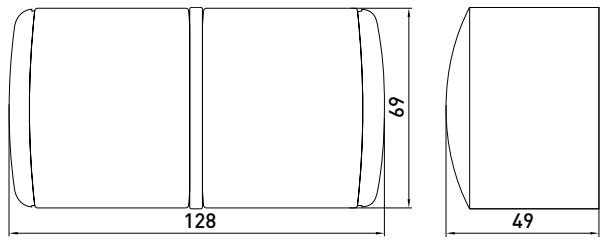


Рис. 2

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 клавишу 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 клавишу.

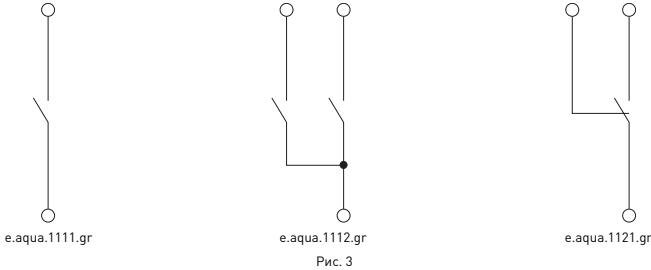


Рис. 3

Розетки: відкрити захисну кришку та викрутити гвинти. Зняти верхню частину розетки. Закріпити основу розетки на місці установки. Ввести 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.

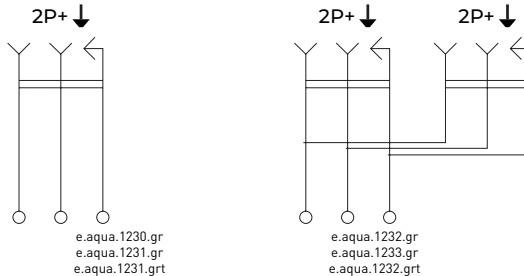


Рис. 4

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 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 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 умови дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання. Гарантійний термін експлуатації виробу - 1 рік з дня продажу за умови 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