

Арматура світлосигнальна з індикатором e.ad22

Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Світлосигнальна арматура з індикатором серії **e.ad22** (далі виріб) призначена для вказування величини напруги, струму, частоти або температури в електричних колах та низьковольтних пристроях. Даний виріб відповідає вимогам міжнародного стандарту **ДСТУ EN 60947-5-1:2015**.

2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметру	Значення			
	e.ad22.am	e.ad22.va	e.ad22.fr	e.ad22.temp
Номінальна напруга, В		500		
Діапазон вимірювальної напруги, В	-	12-500	-	-
Діапазон вимірювального струму, А		5-100		-
Діапазон вимірювальної частоти, Гц		-	30-150	-
Діапазон вимірювальної температури, °С		-		-25...+199
Струм споживання, не більше, мА			20	
Максимальний переріз приєднувальних провідників, мм ²			1,5	
Установчий діаметр, мм			22	
Колір світлофільтра	жовтий	червоний	жовтий	зелений
Діапазон робочих температур, °С			-20...+40	
Кліматичне виконання			УХЛ4	
Група умов експлуатації зокрема дії механічних факторів			М1	
Висота над рівнем моря, не більше, м			2 000	
Допустима відносна вологість при 25 °С (без конденсації), не більше, %			70	
Ступінь забруднення навколишнього середовища			3	
Робоче положення в просторі			довільне	
Монтаж			на монтажну панель	

3. Комплектація

До комплекту поставки входить:

- світлосигнальна арматура e.ad22 – 1 шт.;
- пакувальна коробка – 1 шт. (на 5/10 шт. арматури);
- інструкція з експлуатації – 1 шт. (на пакувальну коробку).

4. Умови експлуатації

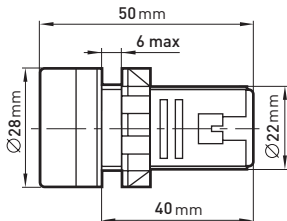
Виріб повинен експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:

- 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.

Транспортування виробу в частині механічних факторів по групах С та Ж ГОСТ 23216, кліматичних факторів по групі 4 ГОСТ 15150. Транспортування допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника.

Зберігання виробу виконується тільки в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -50 до +60 °С та з відносною вологістю 75 %.

5. Габаритні та установчі розміри, мм. Схема підключення



Габаритні розміри
e.ad22.am, e.ad22.va
e.ad22.fr, e.ad22.temp

Рис. 1

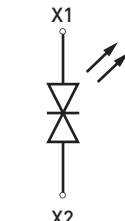


Схема підключення
e.ad22.fr,
e.ad22.temp

Рис. 2

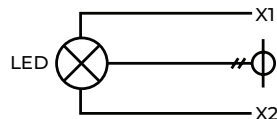


Схема підключення
e.ad22.am,
e.ad22.va

Рис. 3

6. Монтаж

Всі роботи з монтажу та підключенню потрібно проводити при знятій нарузі!

Виріб встановлюється в розподільчу шафу на монтажну панель із відповідним діаметром посадкового отвору.

В комплекті e.ad22.am та e.ad22.va іде трансформатор струму з внутрішнім діаметром 14 мм.

7. Вимоги безпеки

Монтаж та підключення арматури повинно виконуватись тільки кваліфікованим персоналом, який має групу допуску з електробезпеки не нижче III-ї, ознайомленим з цією інструкцією. Монтаж та підключення повинно проводитись при знятій нарузі. За способом захисту від ураження електричним струмом виріб відповідає класу 0 по ГОСТ 12.2.007.0 та повинно встановлюватись в розподільчі шафи, які мають клас захисту не менше I та ступінь захисту не нижче IP30.

Недотримання вимог даної інструкції може призвести до невірного функціонування арматури, ураження електричним струмом, пожежі.

8. Утилізація

Утилізація виробу проводиться шляхом його розбирання та передачі організаціям, які займаються переробкою пластмас, кольорових та чорних металів.

9. Гарантійні зобов'язання

Гарантійний термін експлуатації виробу – 1 рік з дня продажу при умові дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та 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