

# Запобіжник плавкий e.fuse.gpv.1038

## Інструкція з експлуатації

### 1. Призначення

Запобіжник плавкий **e.fuse.gpv.1038** (далі запобіжник або виріб) призначений для захисту низьковольтних електричних мереж та обладнання від струмів перевантаження та короткого замикання.

Виріб відповідає Технічним регламентам низьковольтного електричного обладнання та електромагнітної сумісності обладнання в частині **ДСТУ EN 60269-6**.

### 2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметру	Значення
Типорозмір запобіжника, мм	10×38
Номінальна робоча напруга, В	1000DC
Номінальний струм In, А	2, 3, 3,5, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 20, 25, 32
Номінальна вимикальна здатність, кА	20
Характеристика	gPV
Діапазон робочих температур, °С	-40...+90
Висота над рівнем моря, м	2 000
Ступінь забруднення навколишнього середовища	3
Робоче положення	будь-яке
Монтаж	у тримач запобіжників

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.

### 3. Комплектація

До комплекту поставки входить:

- запобіжник плавкий **e.fuse.gpv.1038** – 10 шт.;
- інструкція з експлуатації – 1 шт.

### 4. Габаритні та установчі розміри, мм

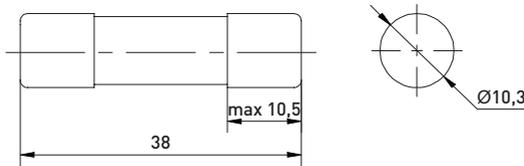


Рис. 1

### 5. Особливості конструкції та експлуатації

Запобіжник підходить для сонячних фотоелектричних систем виробництва енергії, номінальною напругою до 1000 В, підключених до фотоелектричних панелей для захисту від короткого замикання у фотоелектричних станціях та системах виробництва енергії.

Запобіжники призначені для установки в спеціальні тримачі або апарати, що мають такі тримачі. При спрацьовуванні запобіжника (при відключенні струму короткого замикання або надструму), запобіжник перегорає та підлягає заміні. Часоструміві характеристики представлені на Рис. 2 та Рис. 3.

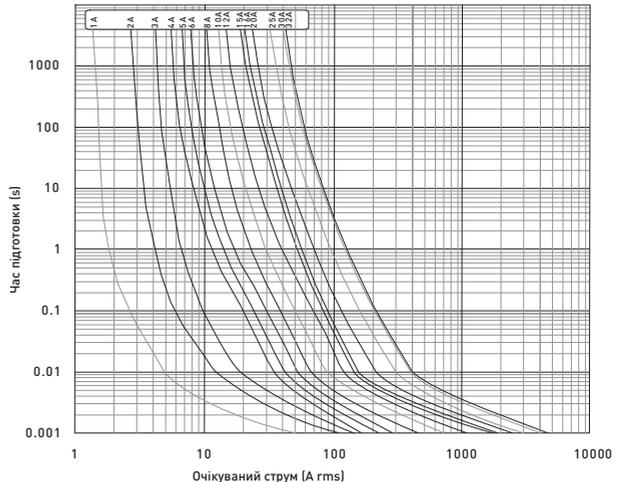


Рис. 2

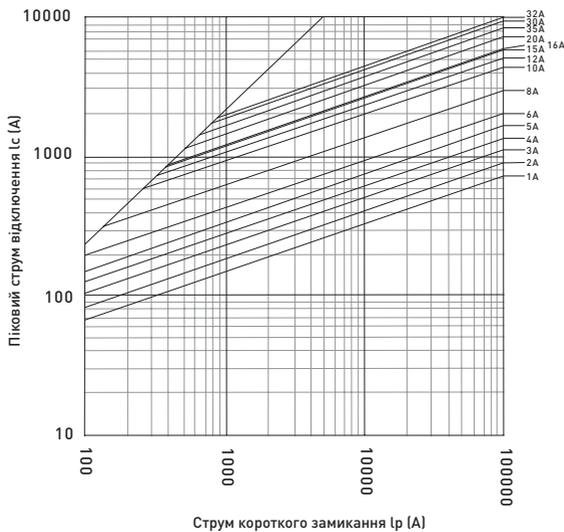


Рис. 3

## 6. Вимоги безпеки

Монтаж, налаштування та підключення повинні здійснюватися тільки кваліфікованим електротехнічним персоналом, що має групу допуску по електробезпеці не нижче III-ї та ознайомлений із даною інструкцією з експлуатації.

Монтаж та підключення виробу повинні проводитися при знятій напрузі.

Можливість експлуатації виробу в умовах, відмінних від вказаних в даній інструкції повинна узгоджуватися з виробником.

Недотримання вимог даної інструкції може привести до неправильного функціонування виробу, ураження електричним струмом, пожежі.

## 7. Умови транспортування та зберігання

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 -40 до +50 °C та відносній вологості 75 % при температурі +15 °C без конденсації.

Термін зберігання виробів у споживача в упаковці виробника - 6 місяців.

## 8. Утилізація

Виріб не підлягає утилізації в якості побутових відходів. Для утилізації передати на спеціалізовані підприємства по переробці електрообладнання.

## 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, буд. «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