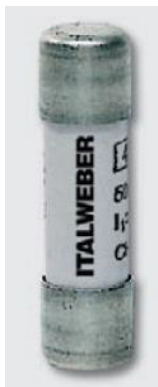


СН 10 x 38 gG ЗАПОБІЖНИКИ

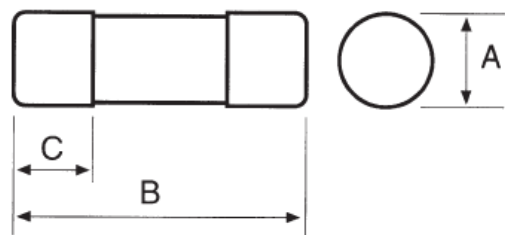
Основні характеристики:

- Тип продукту: циліндричні плавкі запобіжники СН;
- Групи: стандартна (СН) та з візуальним індикатором плавлення (SCH);
- Розміри: 10,3 x 38 мм;
- Часо-струмова характеристика: gG;
- Відповідає стандартам: CEI 32-1, CEI 32-4, IEC 60269-1, IEC 60269-2;
- Корпус зі стеатиту;
- Покриті сріблом контакти;
- Номінальний струм: від 0,5А до 32А;
- Номінальна напруга: 500В АС / 400В АС;
- Вимикаюча здатність: 120кА;
- Мінімальна упаковка: 10 шт.;
- Робоча температура: - 50°C / + 90°C;
- Температура зберігання: - 60°C / + 100°C;

Фото товару



Креслення (розміри в мм)



| | |
|---|------|
| A | 10,3 |
| B | 38,0 |
| C | 10,5 |

Загальна кількість сторінок у документі: 6

Останнє оновлення: 7 вересня 2021 року



Артикул для замовлення:

| Розмір | Стандартний СН | SCH з індикатором перегорання | In (A) | Vn (В) | Упаковка | Вага* |
|----------------------------|----------------|-------------------------------|--------|--------|----------|---------|
| СН10 SCH10 (10,3x38) | 1421000 | — | 0,5 | 500 | 10-100 | 0,01 kg |
| | 1421001 | — | 1 | 500 | 10-100 | 0,01 kg |
| | 1421002 | 1421902 | 2 | 500 | 10-100 | 0,01 kg |
| | 1421004 | 1421904 | 4 | 500 | 10-100 | 0,01 kg |
| | 1421006 | 1421906 | 6 | 500 | 10-100 | 0,01 kg |
| | 1421008 | 1421908 | 8 | 500 | 10-100 | 0,01 kg |
| | 1421010 | 1421910 | 10 | 500 | 10-100 | 0,01 kg |
| | 1421012 | 1421912 | 12 | 500 | 10-100 | 0,01 kg |
| | 1421016 | 1421916 | 16 | 500 | 10-100 | 0,01 kg |
| | 1421020 | 1421920 | 20 | 500 | 10-100 | 0,01 kg |
| | 1421025 | 1421925 | 25 | 500 | 10-100 | 0,01 kg |
| | 1421032 | 1421932 | 32 | 400 | 10-100 | 0,01 kg |

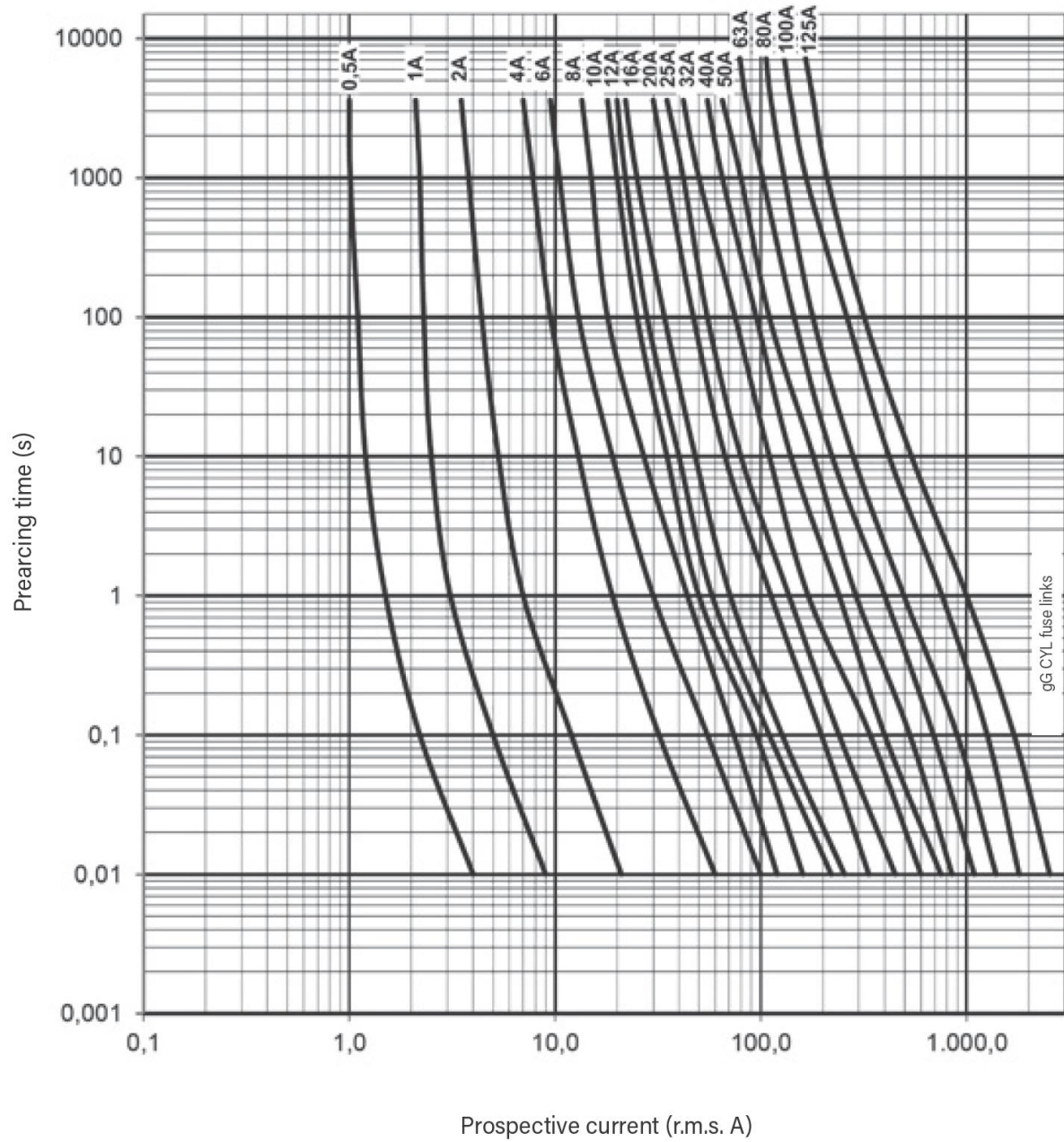
*Вага одного запобіжника

Інші характеристики

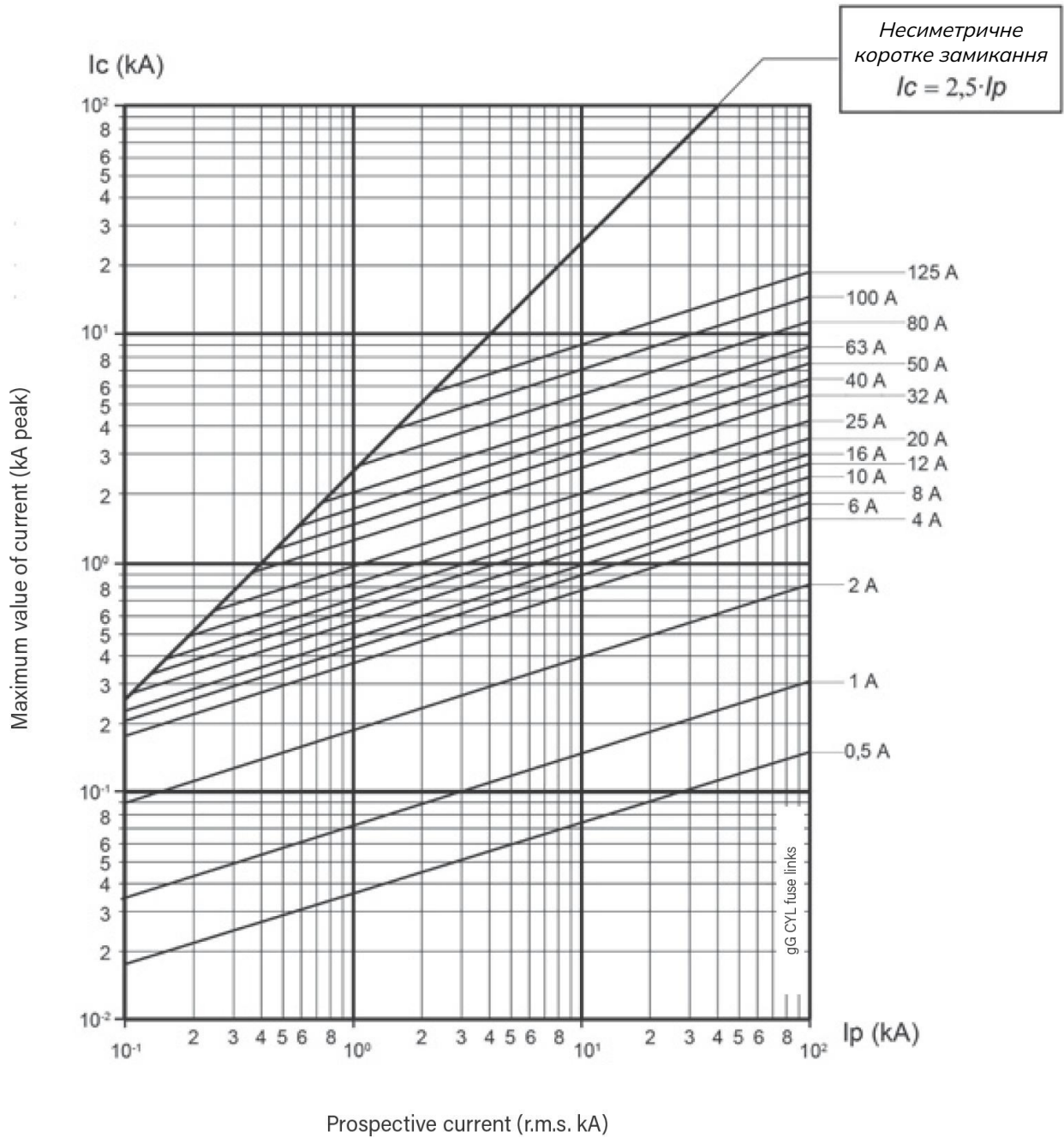
| Розмір | In (A) | Vn (В) | Ik (кА) | Pw (Вт) | Переддугувий I ² t (A ² s) | Загальне I ² t (A ² s) | |
|----------------------------|--------|--------|---------|---------|--|--|-------|
| | | | | | | 400В | 500В |
| СН10 SCH10 (10,3x38) | 0,5 | 500 | 120 | 1,4 | 4 | 8,6 | 10,4 |
| | 1 | 500 | 120 | 2,7 | 6,5 | 13,2 | 15,7 |
| | 2 | 500 | 120 | 0,6 | 7 | 14,6 | 17,6 |
| | 4 | 500 | 120 | 0,75 | 45 | 90 | 108 |
| | 6 | 500 | 120 | 0,85 | 70 | 140 | 166 |
| | 8 | 500 | 120 | 0,95 | 80 | 158 | 188 |
| | 10 | 500 | 120 | 1,0 | 120 | 248 | 297 |
| | 12 | 500 | 120 | 1,3 | 180 | 362 | 431 |
| | 16 | 500 | 120 | 1,6 | 270 | 536 | 636 |
| | 20 | 500 | 120 | 2,0 | 500 | 981 | 1.162 |
| | 25 | 500 | 120 | 2,6 | 800 | 1.688 | 2.034 |
| | 32 | 400 | 120 | 2,9 | 1.200 | 2.412 | - |



Характеристичні криві час/струм:



Граничні характеристики:



ПРИМІТКИ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ ЗАПОБІЖНИКІВ У DC

- *Запобіжники, як правило, підходять як для змінного, так і для постійного струму. Але не існує простого правила, яке безпечно переводить номінальну напругу запобіжника для змінного струму в номінальну напругу для постійного струму. З цієї причини необхідно враховувати багато аспектів, щоб визначити застосування для постійного струму.*
- *Потужність розсіювання однакова як для змінного струму (середньоквадратичне значення), так і для постійного струму.*
- *Часові характеристики струму однакові для застосувань в колах постійного струму.*
- *Номінальна напруга для постійного струму нижча, ніж для змінного струму:*
 - *Від 0,5А до 16А → макс. 250 В DC*
 - *Від 20А до 32А → макс. 48 В DC*
- *Ці значення відносяться до постійної часу $L/R = 15$ мс.*
- *Для більших значень постійної часу максимальна напруга використання повинна бути зменшена.*
- *У разі використання на постійному струмі вимикаюча здатність запобіжників зменшується до 15 кА.*



Зменшення номінального струму в залежності від температури навколишнього середовища:

