



Артикул : 33216000

Серія: QUADRON® 60Classic

Вимикач-роз'єднувач запобіжників NH,  
типорозмір 000, 125 А

Підключення зверху або знизу  
для шин 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 та  
секційних шин

Кількість полюсів: 3

Комплектація: 1 шт

EAN: 4021267332167

### Технічні параметри:

- Габарити (ШxВxГ): 89 x 200 x 90 мм
- Вага: 113 кг / 100 шт
- Сумісність з шинами: 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 мм та секційними шинами
- Момент затягування: 3,2-4,8 Н·м
- Ступінь захисту з передньої сторони: IP30
- **Не підходить для алюмінієвих кабелів!**

### Технічні дані:

- для запобіжників типорозміру: NH 000
- вставки запобіжників відповідно до стандарту: IEC / HD 60269-2
- допустима втрата потужності запобіжника: 9 Вт

### Вимоги до контактних частин:

- рекомендовано використовувати запобіжники з посрібленими контактними поверхнями
- у разі застосування запобіжників із нікельованими контактами слід враховувати коефіцієнт зменшення 0,8

### Електричні дані IEC:

- номінальний струм (IEC): 125 А
- номінальна напруга (IEC) AC: 690 В
- номінальна напруга (IEC) DC: 440 В
- номінальна напруга ізоляції  $U_i$  AC: 800 В
- номінальна напруга ізоляції  $U_i$  DC: 500 В
- номінальна імпульсна напруга  $U_{imp}$  : 6 кВ

### Переваги виробу:

- Технологія адаптерів CrossLink
- Швидке та безпечне перемикання підключення зверху або знизу; частини під напругою залишаються захищеними від дотику
- Просте і надійне встановлення з фіксацією та підключенням
- Безпечне підключення завдяки розділеному на дві частини захисту від дотику
- Опори для шин можуть монтуватися одна над одною

### Категорії використання (згідно з IEC 60947-3):

для змінного струму (AC):  
AC-21В (690 В / 80 А)  
AC-22В (400 В / 125 А)

**Класифікація продукту:**  
ECLASS 6.1 / 7.1: 27142108  
ETIM 4.0 / 5.0: EC001040

Струм короткого замикання з запобіжниками (AC): 50 kA / 400 В (125A)

50 kA / 500 В (100A)

Затверджені класи плавких вставок: gG

50 kA / 690 В (50A)

## Розсіювання потужності виробу:

- розсіювання потужності при типовому навантаженні 80 % становить 6.7 Вт
- розсіювання потужності при повному навантаженні становитиме 10.5 Вт

## Додаткові дані IEC:

- Макс. допустима напруга (IEC) AC: 800 В

## Електричні дані UL:

- Номінальний струм (UL): 125 А
- Номінальна напруга (UL) AC: 600 В
- Номінальна частота (UL): 50/60 Гц
- SCCR: 100 кА

## Клемна коробка:

- 2,5–50 мм<sup>2</sup> — гнучкі кабелі
  - 1,5–50 мм<sup>2</sup> — гнучкі кабелі з наконечниками
  - 1,5–10 мм<sup>2</sup> — одножильні тверді
  - 16–50 мм<sup>2</sup> — багатожильні круглі
- Мідна шина: 6 – 9 мм шириною  
Відстань між затискачами: 10 × 10 мм

**\*Гнучкі кабелі з максимальною площею перерізу можуть не поміститися при використанні наконечників**

Комбінаційний пристрій із запобіжником відповідно до IEC 60947-3 може експлуатуватись при напрузі, що перевищує номінальну, лише у разі використання його як запобіжного роз'єднувача без комутаційної здатності — до максимально допустимої ізоляційної напруги та за наявності відповідного маркування.