



Артикул: 33324000

Серія: QUADRON® 60Classic

Вимикач-роз'єднувач запобіжників NH,  
типорозмір 00, 160 А

З електронним контролем запобіжника  
підключення зверху або знизу для шин 12,  
15, 20, 25, 30 × 5, 10 мм та секційних шин з  
використанням технології CrossLink

Кількість полюсів: 3

Комплектація: 1 шт

EAN: 4021267333942

### Технічні параметри:

- Габарити (Ш×В×Г): 106 x 200 x 137 мм
- Вага: 117 кг / 100 шт
- Тип з'єднання: гвинтове M8
- Сумісність з шинами: 12, 15, 20, 25, 30 × 5, 10 мм та секційними шинами
- Ступінь захисту з передньої сторони: IP30
- **Не підходить для алюмінієвих кабелів!**

### Технічні дані:

- для запобіжників типорозміру: NH 000, NH 00
- вставки запобіжників відповідно до стандарту: IEC / HD 60269-2
- допустима втрата потужності запобіжника: 12 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): 160 А
- номінальна напруга (IEC) AC: 690 В
- номінальна напруга (IEC) DC: 250 В
- номінальна напруга ізоляції  $U_i$  AC: 690 В
- номінальна напруга ізоляції  $U_i$  DC: 250 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-22В (500 V)

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

Струм короткого замикання з запобіжниками (AC): 50 kA / 690 V  
80 kA / 500 V (160 A)

Затверджені класи плавких вставок: gG

## Розсіювання потужності виробу:

- розсіювання потужності при типовому навантаженні 80 % становить 11.3 Вт
- розсіювання потужності при повному навантаженні становитиме 17.7 Вт

## Додаткові дані IEC:

- Макс. допустима напруга (IEC) AC: 725 В
- Макс. допустима напруга (IEC) DC: 262 В

## Електричні дані UL:

- Номінальний струм (UL): 160 А
- Номінальна напруга (UL) AC: 600 В
- Номінальна частота (UL): 50/60 Гц
- SCCR: 100 кА

## Клемна коробка:

- 1,5 – 70 мм<sup>2</sup> — гнучкі кабелі, напряду або з наконечниками (гільзами)\*; в залежності від форми провідника можливе підключення кабелів до 95 мм<sup>2</sup>
- 1,5 – 10 мм<sup>2</sup> — одножильні тверді
- 16 – 70 мм<sup>2</sup> — багатожильні круглі
- 2×10 мм<sup>2</sup>, 2×16 мм<sup>2</sup> та 2×25 мм<sup>2</sup> — гнучкі з наконечниками, однакові кабелі поряд, обтиск квадратний
- 2×10 – 35 мм<sup>2</sup> — гнучкі однакові кабелі, розміщені поруч

Мідна шина: 9 – 13 мм шириною

Відстань між затискачами: 13 × 13 мм

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

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.