



Артикул: 33416000

Серія: QUADRON® 30Compact

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

Клемна коробка, підключення зверху
або знизу

для шин 12 x 5, 10

Кількість полюсів: 3

Комплектація: 1 шт

EAN: 4021267334161

Технічні параметри:

- Габарити (ШxВxГ): 90 x 160 x 98 мм
- Вага: 90 кг / 100 шт
- Сумісність з шинами: 12 x 5, 10
- 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

Класифікація продукту:

ECLASS 6.1 / 7.1: 27142108

ETIM 4.0 / 5.0: EC001040

Категорії використання (згідно з IEC 60947-3):

для змінного струму (AC):

- AC-21B (690 V / 80 A)
- AC-22B (400 V / 125 A)

для змінного струму (DC):

- 2 струмові шляхи (L1, L3) послідовно
- DC-22B (440 V/63 A)
- DC-22B (220 V/100 A)
- DC-21B (440 V/80 A)
- DC-21B (220 V/125 A)

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 8.8 Вт
- розсіювання потужності при повному навантаженні становитиме 13.8 Вт

Додаткові дані IEC:

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

- 2,5–50 мм² — гнучкі кабелі
 - 1,5–50 мм² — гнучкі кабелі з наконечниками
 - 1,5–10 мм² — одножильні тверді
 - 16–50 мм² — 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.