

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



Артикул: 33801000А

Серія: QUADRON® 30Compact

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

Клемна коробка, підключення зверху або
знизу для шин 12 x 5, 10 з використанням
технології CrossLink®

Кількість полюсів: 3

Комплектація: 1 шт

EAN: 4021267338015

Технічні параметри:

- Габарити (ШxВxГ): 49.5 x 175 x 127 мм
- Вага: 52.5 кг / 100 шт
- Для шин: 12 x 5, 10 10 мм
- Момент затягування: 4-5 Н·м
- Ступінь захисту з передньої сторони: IP30
- **Не підходить для алюмінієвих кабелів!**

Переваги виробу:

- ширина лише 49,5 мм
- поворотний для підключення знизу або зверху

Класифікація продукту:

ECLASS 6.1 / 7.1: 27142108
ETIM 4.0 / 5.0: EC001040

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

Категорії використання (згідно з IEC 60947-3):

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

Струм короткого замикання з запобіжниками (AC): 50 kA / 690 В (80 А)
50 kA / 500 В (100 А)
Затверджені класи плавких вставок: gG 80 kA / 400 В (125 А)
100 kA / 400 В (100 А)

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) DC: 800 В

Клемна коробка:

- 1,5–50 мм² гнучкий і гнучкий з наконечниками*
- 2,5–50 мм² гнучкий
- 2,5–16 мм² суцільний круглий
- 2,5–50 мм² багатожильний круглий
- Простір для клем 10 мм × 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.