



Артикул: 33204000

Серія: QUADRON® Panel

NH-роз'єднувач із запобіжником, розмір 4а, 1600 А, панельний монтаж

Кількість полюсів: 3

Монтаж: на монтажну панель (2 гвинти М12)

Комплектація: 1 шт

EAN: 4021267332044

Переваги виробу:

- оснащений дугогасильними камерами;
- відповідає стандартам IEC 60947-1:2020, IEC 60947-3:2020 (тільки для змінного струму);

Класифікація продукту:

ECLASS 6.1 / 7.1: 27142108

ETIM 4.0 / 5.0: EC001040

Технічні параметри:

- Габарити (Ш×В×Г): 378 × 340 × 265 мм
- Вага: 1534 кг / 100 шт
- Тип з'єднання: плоске (50мм), 2× М12
- Крутний момент: 35–40 Н·м
- **Не придатний для алюмінієвих кабелів**

Технічні дані:

- для запобіжників типорозміру: NH 4а
- вставки запобіжників відповідно до стандарту: IEC / HD 60269-2
- допустима втрата потужності запобіжника: 140 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): 1600 А
- номінальна напруга (IEC) AC: 690 В
- номінальна напруга ізоляції U_i AC: 800 В
- номінальна імпульсна напруга U_{imp} : 8 кВ

Категорії використання

(згідно з IEC 60947-3):

для змінного струму (AC):

AC-22В (400 В), AC-21В (690 В)

для постійного струму (DC): DC-21В (440 В)

Струм короткого замикання з запобіжниками (AC): 50 кА / 690 В

Затверджені класи плавких вставок: gG

Розсіювання потужності виробу:

- розсіювання потужності при типовому навантаженні 80 % становить 153,6 Вт
- розсіювання потужності при повному навантаженні становитиме 240,0 Вт

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.