



Артикул: 33632000А
Серія: QUADRON®185Power Speed
Вертикальний вимикач-роз'єднувач запобіжників NH типорозміру 2
Монтаж на шинопровід: потрібні аксесуари
Нижнє підключення: болт М12
Подвійний розрив ланцюга
Незалежне від оператора перемикання (механізм миттєвої дії)
Сумісний з шинами: 30, 40, 60, 80, 100, 120 x 10 мм
Система: 185Power
Комплектація: 1 шт

EAN: 4021267336325

Технічні параметри:

- Габарити (Ш x В x Г): 100 x 781 x 274 мм
- Маса: 1250 кг / 100 шт
- Клас захисту (спереду): IP30
- Кріплення: на перфоровану або неперфоровану шину за допомогою клем
- Можна прикрутити до просвердленої шини, просвердливши отвір з клемним затискачем

Класифікація продукту:

ECLASS 6.1 / 7.1: 27142108
ETIM 4.0 / 5.0: EC001046

Технічні дані:

- для запобіжників типорозміру: NH 2
- вставки запобіжників відповідно до стандарту: IEC / HD 60269-2
- допустима втрата потужності запобіжника: 45 Вт

Вимоги до контактних частин:

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

Переваги виробу:

- при відкритій кришці всі доступні частини не перебувають під напругою
- перемикання незалежне від оператора (механізм миттєвої дії)
- кришка з можливістю блокування — подвійний шліцьовий замок
- сумісність з іншими компонентами системи 185Power у змішаній установці
- може бути опломбовано у ввімкненому або вимкненому стані
- у вимкненому стані допускається блокування з використанням до 3-х навісних замків

Електричні дані IEC:

- номінальний струм (IEC): 400 А
- номінальна напруга (IEC) AC: 690 В
- номінальна напруга (IEC) DC: 800 В
- номінальна напруга ізоляції U_i AC/DC: 1000 В
- номінальна імпульсна напруга U_{imp} : 12 кВ

Категорії використання (згідно з IEC 60947-3):

для змінного струму (AC):

AC-23B 400A/690В

AC-22B 400A/690В

для постійного струму (DC):

DC-20 В

Максимальна напруга між запобіжниками: 1000 В

Увага: не допускається перемикання під навантаженням

Струм короткого замикання з запобіжниками (AC):

100 кА / 400 В

120 кА / 500 В

Затверджені класи плавких вставок: gG

Розсіювання потужності виробу:

- розсіювання потужності при типовому навантаженні 80 % становить 76.8 Вт
- розсіювання потужності при повному навантаженні становитиме 120.0 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.

Використання ножових вставок не допускається.

Усі номінальні характеристики, зазначені в описі продукту, дійсні виключно при використанні стандартних запобіжників.

Відстань до заземлених частин: допускається 0 мм при короткочасному струмі 120 кА.

Особливі умови експлуатації відповідно до IEC / EN 61439-1 можуть призвести до хибного спрацювання допоміжних контактів або моніторів запобіжників.

Ці умови мають бути враховані при аналізі сигналів стану.

Ступінь захисту в зоні клем залежить від конкретного монтажного виконання.