



Артикул: 31117000

Серія: AMBUS®Panel

Утримувач запобіжників

14x51 / 2P

50 A / 690 В

для монтажу на DIN-рейку

Кількість полюсів: 2

Комплектація: 3 шт

EAN: 4021267311179

### Переваги виробу:

- Широкий діапазон затиску
- Тримач для маркування

### Технічні параметри:

- Габарити (Ш×В×Г): 54 x 90 x 69 мм
- Вага: 20.2 кг / 100 шт
- Ступінь захисту: IP20
- Момент затягування: 2.5-3.0 Nm
- **Не підходить для алюмінієвих кабелів!**

### Класифікація продукту:

ECLASS 6.1 / 7.1: 27142190

ETIM 4.0 / 5.0: EC002705

### Технічні дані:

- для запобіжників типорозміру: 14x51
- вставки запобіжників відповідно до стандарту: IEC / HD 60269-2
- допустима втрата потужності запобіжника: 5 Вт

### Електричні дані IEC:

- номінальний струм (IEC): 50 А
- номінальна напруга (IEC) AC: 690 В
- номінальна напруга ізоляції  $U_i$  AC/DC: 800 В
- номінальна імпульсна напруга  $U_{imp}$  : 6 кВ

### Розсіювання потужності виробу:

- розсіювання потужності при типовому навантаженні 80 % становить 1.2 Вт
- розсіювання потужності при повному навантаженні становитиме 1.8 Вт

### Електричні дані UL:

- номінальний струм (UL): 50 А
- номінальна напруга (UL) AC/DC: 600 В
- номінальна частота (UL): 50/60 Гц
- для проводів UL: Cu 75 °C
- SCCR: 100 kA

**Струм короткого замикання з запобіжниками (AC):** 100 kA / 400 V (50 A)  
100 kA / 500 V (40 A)  
80 kA / 690 V (25 A)

**Затверджені класи плавких вставок:** gG

**Додаткова категорія використання AC/DC (IEC 60947-3):**

- AC-20B (1000 V) при ступені забруднення 2
- DC-20B (800 V)

**Клемна коробка:**

- 1,5 - 35 mm<sup>2</sup> / AWG 14 - AWG 2
- гнучкі кабелі, безпосередньо або з наконечником
- Md 2,5 - 3,0 Nm / 22 - 26 фунт-дюйм.

**\*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.**