



Артикул: 31957000

Серія: AMBUS®Panel

Утримувач запобіжників з сигнальним перемикачем

22 x 58 / 2P

100 A / 690 В

для запобіжників із штифтом (striker pin)

для монтажу на DIN-рейку

Кількість полюсів: 2

Комплектація: 3 шт

ЕАН: 4021267319571

Переваги виробу:

- Широкий діапазон затиску

Класифікація продукту:

ECLASS 6.1 / 7.1: 27142190

ETIM 4.0 / 5.0: EC002705

Технічні параметри:

- Габарити (Ш×В×Г): 72 x 146 x 69 мм
- Вага: 36.6 кг / 100 шт
- Ступінь захисту: IP20
- Момент затягування: 3.5-4.0 Nm
- **Не підходить для алюмінієвих кабелів!**

Технічні дані:

- для запобіжників типорозміру: 22x58
- вставки запобіжників відповідно до стандарту: IEC / HD 60269-2
- допустима втрата потужності запобіжника: 11 Вт

Електричні дані IEC:

- номінальний струм (IEC): 100 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 4.5 Вт
- розсіювання потужності при повному навантаженні становитиме 7.0 Вт

Електричні дані UL:

- номінальний струм (UL): 80 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 / 500 V (125 A)
- 80 kA / 690 V (80 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:

- 4 - 50 мм² / AWG 10 - AWG 1/0
- гнучкі кабелі, безпосередньо або з наконечником
- Md 3,5 - 4,0 Нм / 31 - 35 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.