# Паспорт продукту

Технічні характеристики




## Автоматичний вимикач RESI9 20 A, 1P, крива C, 6кА

R9F12120

## Головне

| | |
|---|---|
| Діапазон | Resi9 |
| Назва продукту | Resi9 MCB |
| Тип виробу або компоненту | Автоматичний вимикач |
| Область застосування продукту | Захист |
| Опис полюсів | 1P |
| Кількість захищених полюсів | 1 |
| **[In]** номінальний струм | 20 A |
| Тип мережі | Змінний струм |
| Технологія розчеплювача | Тепломагнітний |
| Крива відключення | C |
| Відключаюча здатність | 6000 A Icn на 230 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до МЕК 60898-1 |
| Стандарти | МЕК 60898-1 |
| Знак якості | EAC<br>UA TR |

## Додатково

| | |
|---|---|
| Частота мережі | 50/60 Гц |
| **[Ue]** номінальна робоча напруга | 230 В змінний струм 50/60 Гц |
| Межа магнітного відключення | 5...10 x In змінний струм |
| Клас обмеження | 3 відповідно до МЕК 60898-1 |
| **[Ui]** номінальна напруга ізоляції | 440 В змінний струм |
| **[Uimp]** номінальна імпульсна витримувана напру | 4 кВ |
| Тип керування | Перемикач |
| Місцева сигналізація | Індикатор УВІМК/ВИМК |
| Спосіб кріплення | Затисканням |
| Монтажна опора | DIN-рейка |
| Кількість модулів Ш **=** 9 мм | 2 |
| Висота | 81 мм |
| Ширина | 18 мм |
| Глибина | 72 мм |
| Глибина встановлення | 44 мм |
| Маса нетто | 120 г. |

Ціни, окрім цін на продукцію для ринку житлового будівництва, індикативні у гривні без ПДВ станом на 01.08.2026 для ознайомлення. Ціни на продукцію для ринку житлового будівництва індикативні станом на 01.08.2026 для ознайомлення у гривні з ПДВ. Кінцевою вважається ціна, що вказана в індивідуальному Підтвердженні Замовлення на обрану продукцію, якщо інше не зазначено у відповідному Договорі.

Відмова від відповідальності: Ця документація не призначена для використання в якості заміни, а також для обумовлення придатності й безпеки цих продуктів для певних типів застосування, визначених користувачем

| | |
|---|---|
| Колір | Білий (RAL 9003) |
| Механічна зносостійкість | 20000 циклы |
| Електрична зносостійкість | 10000 циклы |
| Клеми підключення | Клеми тунельного типу (Зверху або знизу) - 1...25 мм² - жорсткий<br>Клеми тунельного типу (Зверху або знизу) - 1...16 мм² - гнучкий з зажимом<br>Клеми тунельного типу (Зверху або знизу) - 1...16 мм² - гнучкий |
| Довжина зачистки проводів | 14 мм |
| Момент затягування | 2 Н.м |
| Захист від витоку струму на землю | Відсутній |

## Дані про навколишнє середовище

| | |
|---|---|
| Ступінь захисту | IP20 |
| Ступінь забруднення | 2 відповідно до МЕК 60898-1 |
| Категорія перенапруги | III |
| Тропічне виконання | 2 відповідно до МЕК 60068-1 |
| Відносна вологість | 95 % на 55 °C |
| Робоча температура навколишнього середови | -25…60 °C |
| Температура навколишнього повітря для збер | -40…60 °C |

## Пакувальні характеристики

| | |
|---|---|
| Тип **1** упаковки | PCE |
| Кількість одиниць у **1** упаковці | 1 |
| Висота **1** упаковки | 1,8 см |
| Ширина **1** упаковки | 7,5 см |
| Довжина **1** упаковки | 8,5 см |
| Вага **1** упаковки | 93 г. |
| Тип **2** упаковки | BB1 |
| Кількість одиниць у **2** упаковці | 12 |
| Висота **2** упаковки | 8 см |
| Ширина **2** упаковки | 9 см |
| Довжина **2** упаковки | 22,5 см |
| Вага **2** упаковки | 1,161 кг |
| Тип **3** упаковки | S03 |
| Кількість одиниць у **3** упаковці | 144 |
| Висота **3** упаковки | 30 см |
| Ширина **3** упаковки | 30 см |
| Довжина **3** упаковки | 40 см |
| Вага **3** упаковки | 14,337 кг |

## Гарантия

| | |
|---|---|
| Гарантія (у місяцях) | 18 |

## Екологічні дані

Schneider Electric прагне досягти статусу нульового енергетичного балансу до 2050 року завдяки партнерству в ланцюжку поставок, матеріалами з меншим впливом та циркулярності за допомогою нашої поточної кампанії «Use Better, Use Longer, Use Again» для продовження терміну служби продукту та придатності до переробки.

Пояснення екологічних даних >

Як ми оцінюємо стійкість продукту >

### Екологічний слід

| | |
|---|---|
| Загальний вуглецевий слід протягом життєвого циклу | **18 kg CO2 eq.** |
| Вуглецевий слід етапу виробництва [A1–A3] | **0.7 kg CO2 eq.** |
| Вуглецевий слід етапу розподілу [A4] | **0 kg CO2 eq.** |
| Вуглецевий слід етапу встановлення [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| Вуглецевий слід етапу використання [B2, B3, B4, B6] | **17 kg CO2 eq.** |
| Вуглецевий слід етапу кінця життєвого циклу [C1–C4] | **0 kg CO2 eq.** |
| Екологічний профіль продукту (PEP) | Екологічний профіль виробу |

## Use Better

### Матеріали та упаковка

| | |
|---|---|
| Пакет з вторинного картону | Так |
| Упаковка без пластику | Ні |
| Число CIP | **26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9** |
| Директива ЄС про обмеження використання небезпечних речовин (RoHS) | Відповідає |
| Регламент REACH | Референс містить речовини, що викликають серйозне занепокоєння, понад порогове значення |
| Регламент OECP PFAS | Виріб містить хімічні речовини **PFAS** |
| Статус без вмісту галогену | Безгалогенні пластикові деталі |
| Без ПВХ | Так |

## Use Again

### Перепакування і перероблення

| | |
|---|---|
| Потенціал вторинної переробки, % | **47** |
| Профіль циркулярності | Спеціальні операції з переробки не потрібні |
| Повернення | Ні |
| Маркування WEEE | Продукт має бути утилізований на ринках Європейського Союзу відповідно до спеціального збору відходів і ніколи не потрапляти у сміттєві баки |