

# Паспорт продукту

Технічні характеристики



## АВТОМАТИЧНИЙ ВИМИКАЧ iC60N 1P 50A C

A9F79150

### Головне

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Область застосування продукту     | Розподіл  |
| Діапазон                          | Acti9   |
| Назва продукту                    | Acti9 iC60  |
| Тип виробу або компоненту         | Автоматичний вимикач  |
| Назва пристрою                    | IC60N   |
| Опис полюсів                      | 1P  |
| Кількість захищених полюсів       | 1   |
| [In] номінальний струм            | 50 A  |
| Тип мережі                        | Постійний струм<br>Змінний струм  |
| Технологія розчеплювача           | Тепломагнітний  |
| Крива відключення                 | C   |
| Відключаюча здатність             | 6000 A Icn на 230 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до MEK 60898-1<br>10 kA Icu на $\leq 72$ V постійний струм відповідно до MEK 60947-2<br>15 kA Icu на 12...60 В постійний струм відповідно до MEK 60947-2<br>10 kA Icu на 220...240 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до MEK 60947-2<br>36 kA Icu на 12...60 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до MEK 60947-2<br>20 kA Icu на 100...133 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до MEK 60947-2 |
| Категорія застосування            | Категорія A відповідно до EN 60947-2<br>Категорія A відповідно до IEC 60947-2   |
| Відповідність вимогам по ізоляції | Так відповідно до EN 60898-1<br>Так відповідно до EN 60947-2<br>Так відповідно до MEK 60898-1<br>Так відповідно до IEC 60947-2  |
| Стандарти                         | EN 60898-1<br>IEC 60947-2<br>MEK 60898-1<br>EN 60947-2  |

### Додаткове

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Частота мережі              | 50/60 Гц      |
| Межа магнітного відключення | 8 x In +/- 20 |

Ціни, окрім цін на продукцію для ринку житлового будівництва, індикативні у гривні без ПДВ станом на 15.08.2024 для ознайомлення. Ціни на продукцію для ринку житлового будівництва індикативні станом на 01.08.2024 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.

|  |  |
|--|--|
| <b>[Ics]</b> номінальна робоча здатність відключення | 27 кА 75 % відповідно до EN 60947-2 - 12...60 В змінний струм 50/60 Гц<br>7,5 кА 75 % відповідно до EN 60947-2 - 220...240 В змінний струм 50/60 Гц<br>27 кА 75 % відповідно до IEC 60947-2 - 12...60 В змінний струм 50/60 Гц<br>7,5 кА 75 % відповідно до IEC 60947-2 - 220...240 В змінний струм 50/60 Гц<br>15 кА 75 % відповідно до IEC 60947-2 - 100...133 В змінний струм 50/60 Гц<br>15 кА 75 % відповідно до EN 60947-2 - 100...133 В змінний струм 50/60 Гц<br>6000 А 100 % відповідно до EN 60898-1 - 230 В змінний струм 50/60 Гц<br>6000 А 100 % відповідно до MEK 60898-1 - 230 В змінний струм 50/60 Гц<br>10 кА 100 % відповідно до EN 60947-2 - 72 В постійний струм<br>10 кА 100 % відповідно до IEC 60947-2 - 72 В постійний струм<br>15 кА 100 % відповідно до EN 60947-2 - 12...60 В постійний струм<br>15 кА 100 % відповідно до IEC 60947-2 - 12...60 В постійний струм |
| Клас обмеження                                       | 3  |
| <b>[Ui]</b> номінальна напруга ізоляції              | 500 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до EN 60947-2<br>500 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до IEC 60947-2  |
| <b>[Uimp]</b> номінальна імпульсна витримувана напру | 6 кВ відповідно до EN 60947-2<br>6 кВ відповідно до IEC 60947-2  |
| Індикатор положення контакту                         | Так  |
| Тип керування  | Перемикач  |
| Місцева сигналізація                                 | Індикатор спрацювання  |
| Спосіб кріплення                                     | Фіксація   |
| Монтажна опора                                       | DIN-рейка  |
| Сумісність гребінчастих шин і розподільчих           | Зверху або знизу: Так  |
| Кількість модулів Ш = 9 мм                           | 2  |
| Висота   | 85 мм  |
| Ширина   | 18 мм  |
| Глибина  | 78,5 мм  |
| Вага нетто   | 0,215 кг   |
| Колір  | Білий  |
| Механічна зносостійкість                             | 20000 циклів   |
| Електрична зносостійкість                            | 10000 циклів   |
| Клеми підключення                                    | Одиночна клема (Зверху або знизу) 1...35 мм <sup>2</sup> жорсткий<br>Одиночна клема (Зверху або знизу) 1...25 мм <sup>2</sup> гнучкий  |
| Довжина зачистки проводів                            | 14 мм для Зверху або знизу з'єднання   |
| Момент затягування                                   | 3,5 Н.м Зверху або знизу   |
| Захист від витoku струму на землю                    | Відсутній  |

## Навколишнє середовище

|  |   |
|--|---|
| Ступінь захисту                            | IP20 conforming to MEK 60529<br>IP20 conforming to EN 60529 |
| Ступінь забруднення                        | 3 відповідно до EN 60947-2<br>3 відповідно до IEC 60947-2   |
| Категорія перенапруги                      | IV  |
| Тропічне виконання                         | 2 відповідно до MEK 60068-1                                 |
| ◆◆ід◆◆осна вологість                       | 95 % на 55 °C   |
| Висота над рівнем моря                     | 0...2000 м  |
| Робоча температура навколишнього середови  | -35...70 °C   |
| Температура навколишнього повітря для збер | -40...85 °C   |

## Пакувальна одиниця

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Тип 1 упаковки                 | PCE       |
| Кількість одиниць у 1 упаковці | 1         |
| Висота 1 упаковки              | 7,500 см  |
| Ширина 1 упаковки              | 1,800 см  |
| Довжина 1 упаковки             | 9,400 см  |
| Вага 1 упаковки                | 127,000 г |
| Тип 2 упаковки                 | BB1       |
| Кількість одиниць у 2 упаковці | 12        |
| Висота 2 упаковки              | 8,000 см  |
| Ширина 2 упаковки              | 9,800 см  |
| Довжина 2 упаковки             | 22,500 см |
| Вага 2 упаковки                | 1,585 кг  |
| Тип 3 упаковки                 | S03       |
| Кількість одиниць у 3 упаковці | 132       |
| Висота 3 упаковки              | 30,000 см |
| Ширина 3 упаковки              | 30,000 см |
| Довжина 3 упаковки             | 40,000 см |
| Вага 3 упаковки                | 18,417 кг |

## Гарантія

|          |            |
|----------|------------|
| Гарантія | 18 місяців |
|----------|------------|

## Environmental Data

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

Викиди вуглецю (kg CO2 eq.) **23**

Розкриття інформації про навколишнє середовище [Екологічний профіль виробу](#)

### Use Better

#### Матеріали та упаковка

Пакет з вторинного картону **Так**

Упаковка без пластику **Так**

Число CIP **26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9**

Регламент RoHS для Китаю [China RoHS declaration](#)

### Use Again

#### Перепакування і перероблення

Профіль циркулярності **Спеціальні операції з переробки не потрібні**

WEEE  **Продукт має бути утилізований на ринках Європейського Союзу відповідно до спеціального збору відходів і ніколи не потрапляти у сміттєві баки**

Повернення **No**