

# Паспорт продукту

Технічні характеристики



## АВТОМАТИЧНИЙ ВИМИКАЧ iC60N 3P 20A C

A9F79320

### Главное

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Область застосування продукту     | Розподіл                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Діапазон                          | Acti9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Назва продукту                    | Acti9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Тип виробу або компоненту         | Автоматичний вимикач                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Назва пристрою                    | IC60N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Опис полюсів                      | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Кількість захищених полюсів       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [In] номінальний струм            | 20 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Тип мережі                        | Змінний струм<br>Постійний струм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Технологія розчеплювача           | Тепломагнітний                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Крива відключення                 | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Відключаюча здатність             | 36 kA Icu на 12...133 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до MEK 60947-2<br>20 kA Icu на 220...240 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до MEK 60947-2<br>10 kA Icu на 380...415 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до MEK 60947-2<br>6 kA Icu на 440 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до MEK 60947-2<br>10 kA Icu на <= 180 В постійний струм відповідно до MEK 60947-2<br>6000 A Icp на 400 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до MEK 60898-1 |
| Категорія застосування            | Категорія A відповідно до MEK 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Відповідність вимогам по ізоляції | Так відповідно до MEK 60898-1<br>Так відповідно до MEK 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Стандарти                         | MEK 60947-2<br>MEK 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### Дополнительно

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Частота мережі                                  | 50/60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Межа магнітного відключення                     | 8 x In +/- 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ics] номінальна робоча здатність відключенн    | 27 kA 75 % відповідно до MEK 60947-2 - 12...133 В змінний струм 50/60 Гц<br>15 kA 75 % відповідно до MEK 60947-2 - 220...240 В змінний струм 50/60 Гц<br>7,5 kA 75 % відповідно до MEK 60947-2 - 380...415 В змінний струм 50/60 Гц<br>4,5 kA 75 % відповідно до MEK 60947-2 - 440 В змінний струм 50/60 Гц<br>10 kA 100 % відповідно до MEK 60947-2 - <= 180 В постійний струм |
| Клас обмеження                                  | 3 відповідно до MEK 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ui] номінальна напруга ізоляції                | 500 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до MEK 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Uimp] номінальна імпульсна витримувана напруга | 6 кВ відповідно до MEK 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Індикатор положення контакту                    | Так                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Ціни, окрім цін на продукцію для ринку житлового будівництва, індикативні у гривні без ПДВ станом на 19.01.2026 для ознайомлення. Ціни на продукцію для ринку житлового будівництва індикативні станом на 22.01.2026 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.

|                                            |                                                                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                 | 6                                                                                                             |
| Висота                                     | 85 мм                                                                                                         |
| Ширина                                     | 54 мм                                                                                                         |
| Глибина                                    | 78,5 мм                                                                                                       |
| Маса нетто                                 | 0,375 кг                                                                                                      |
| Колір                                      | Білий                                                                                                         |
| Механічна зносостійкість                   | 20000 циклы                                                                                                   |
| Електрична зносостійкість                  | 10000 циклы                                                                                                   |
| Клеми підключення                          | Одиночна клема (Зверху або знизу) 1...25 мм² жорсткий<br>Одиночна клема (Зверху або знизу) 1...16 мм² гнучкий |
| Довжина зачистки проводів                  | 14 мм для Зверху або знизу з'єднання                                                                          |
| Момент затягування                         | 2 Н.м Зверху або знизу                                                                                        |
| Захист від витoku струму на землю          | Окремий блок                                                                                                  |

## Окружающая среда

|                                            |                              |
|--------------------------------------------|------------------------------|
| Ступінь захисту                            | IP20 conforming to MEK 60529 |
| Ступінь забруднення                        | 3 відповідно до MEK 60947-2  |
| Категорія перенапруги                      | IV                           |
| Тропічне виконання                         | 2 відповідно до MEK 60068-1  |
| Відносна 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                  |

## Пакувальні характеристики

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Тип 1 упаковки                 | PCE        |
| Кількість одиниць у 1 упаковці | 1          |
| Висота 1 упаковки              | 5,300 см   |
| Ширина 1 упаковки              | 7,300 см   |
| Довжина 1 упаковки             | 9,300 см   |
| Вага 1 упаковки                | 342,000 г. |
| Тип 2 упаковки                 | BB1        |
| Кількість одиниць у 2 упаковці | 4          |
| Висота 2 упаковки              | 8,200 см   |
| Ширина 2 упаковки              | 10,000 см  |
| Довжина 2 упаковки             | 22,500 см  |
| Вага 2 упаковки                | 1,426 кг   |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Тип 3 упаковки                 | S03       |
| Кількість одиниць у 3 упаковці | 44        |
| Висота 3 упаковки              | 30,000 см |
| Ширина 3 упаковки              | 30,000 см |
| Довжина 3 упаковки             | 40,000 см |
| Вага 3 упаковки                | 16,176 кг |

## Гарантія

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

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  | 42 kg CO2 eq.                              |
| Вуглецевий слід етапу виробництва [A1–A3]           | 2 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] | 39 kg CO2 eq.                              |
| Вуглецевий слід етапу кінця життєвого циклу [C1–C4] | 1 kg CO2 eq.                               |
| Екологічний профіль продукту (PEP)                  | <a href="#">Екологічний профіль виробу</a> |

Use Better

| Матеріали та упаковка                                              |                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Пакет з вторинного картону                                         | Так                                                                                                     |
| Упаковка без пластику                                              | Так                                                                                                     |
| Число CIP                                                          | 26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9                                                                    |
| Директива ЄС про обмеження використання небезпечних речовин (RoHS) | <a href="#">Відповідає</a>                                                                              |
| Регламент REACH                                                    | <a href="#">Референс містить речовини, що викликають серйозне занепокоєння, понад порогове значення</a> |

Use Longer

| Продовження терміну служби |    |
|----------------------------|----|
| Ремонт                     | Ні |

Use Again

| Перепакування і перероблення     |                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Потенціал вторинної переробки, % | 54                                                                                                                                                                                                                               |
| 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 |

Image of product / Alternate images

Alternative



