

# Паспорт продукту

Технічні характеристики



## АВТОМАТИЧНИЙ ВИМИКАЧ iC60N 1P 16A C

A9F79116

### 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	16 A
Тип мережі	Постійний струм 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 10 kA Icu на <= 72 V постійний струм відповідно до MEK 60947-2 15 kA Icu на 12...60 В постійний струм відповідно до MEK 60947-2 10 kA Icu на 220...240 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до MEK 60947-2 36 kA Icu на 12...60 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до MEK 60947-2 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 Категорія A відповідно до IEC 60947-2
Відповідність вимогам по ізоляції	Так відповідно до EN 60898-1 Так відповідно до EN 60947-2 Так відповідно до MEK 60898-1 Так відповідно до IEC 60947-2
Стандарти	IEC 60947-2 EN 60947-2 EN 60898-1 MEK 60898-1

### 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 7,5 кА 75 % відповідно до EN 60947-2 - 220...240 В змінний струм 50/60 Гц 27 кА 75 % відповідно до IEC 60947-2 - 12...60 В змінний струм 50/60 Гц 7,5 кА 75 % відповідно до IEC 60947-2 - 220...240 В змінний струм 50/60 Гц 15 кА 75 % відповідно до IEC 60947-2 - 100...133 В змінний струм 50/60 Гц 15 кА 75 % відповідно до EN 60947-2 - 100...133 В змінний струм 50/60 Гц 6000 А 100 % відповідно до EN 60898-1 - 230 В змінний струм 50/60 Гц 6000 А 100 % відповідно до MEK 60898-1 - 230 В змінний струм 50/60 Гц 10 кА 100 % відповідно до EN 60947-2 - 72 В постійний струм 10 кА 100 % відповідно до IEC 60947-2 - 72 В постійний струм 15 кА 100 % відповідно до EN 60947-2 - 12...60 В постійний струм 15 кА 100 % відповідно до IEC 60947-2 - 12...60 В постійний струм
Клас обмеження	3 відповідно до EN 60898-1 3 відповідно до MEK 60898-1
<b>[Ui]</b> номінальна напруга ізоляції	500 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до EN 60947-2 500 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 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...25 мм <sup>2</sup> жорсткий Одиночна клема (Зверху або знизу) 1...16 мм <sup>2</sup> гнучкий
Довжина зачистки проводів	14 мм для Зверху або знизу з'єднання
Момент затягування	2 Н.м Зверху або знизу
Захист від витоку струму на землю	Відсутній

## Навколишнє середовище

Ступінь захисту	IP20 conforming to MEK 60529 IP20 conforming to EN 60529
Ступінь забруднення	3 відповідно до EN 60947-2 3 відповідно до IEC 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

## Пакувальна одиниця

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	9,5 см
Вага 1 упаковки	109,0 г
Тип 2 упаковки	BB1
Кількість одиниць у 2 упаковці	12
Висота 2 упаковки	8,0 см
Ширина 2 упаковки	9,5 см
Довжина 2 упаковки	22,0 см
Вага 2 упаковки	1,369 кг
Тип 3 упаковки	S03
Кількість одиниць у 3 упаковці	132
Висота 3 упаковки	30,0 см
Ширина 3 упаковки	30,0 см
Довжина 3 упаковки	40,0 см
Вага 3 упаковки	15,64 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.) 14

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

### Use Better

#### Матеріали та упаковка

Пакет з вторинного картону Так

Упаковка без пластику Так

Число CIP C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09

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