

Паспорт продукту

Технічні характеристики



АВТОМАТИЧНИЙ ВИМИКАЧ iC60N 1P 16A C

A9F79116

Главное

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	36 кА Icu на 12...60 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до MEK 60947-2 20 кА Icu на 100...133 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до MEK 60947-2 10 кА Icu на 220...240 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до MEK 60947-2 15 кА Icu на 12...60 В постійний струм відповідно до MEK 60947-2 10 кА Icu на 60...72 В постійний струм відповідно до MEK 60947-2 6000 A Icp на 230 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 Так відповідно до MEK 60947-2
Стандарти	MEK 60947-2 MEK 60898-1

Дополнительно

Частота мережі	50/60 Гц
Межа магнітного відключення	8 x In +/- 20
[Ics] номінальна робоча здатність відключення	27 кА 75 % відповідно до MEK 60947-2 - 12...60 В змінний струм 50/60 Гц 15 кА 75 % відповідно до MEK 60947-2 - 100...133 В змінний струм 50/60 Гц 7,5 кА 75 % відповідно до MEK 60947-2 - 220...240 В змінний струм 50/60 Гц 15 кА 100 % відповідно до MEK 60947-2 - 12...60 В постійний струм 10 кА 100 % відповідно до MEK 60947-2 - 60...72 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 напру	6 кВ відповідно до MEK 60947-2
Індикатор положення контакту	Так

Тип застосування: Розподіл

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	2
Висота	85 мм
Ширина	18 мм
Глибина	78,5 мм
Маса нетто	0,215 кг
Колір	Білий
Механічна зносостійкість	20000 циклы
Електрична зносостійкість	10000 циклы
Клеми підключення	Одиночна клема (Зверху або знизу) 1...25 мм² жорсткий 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	Відсутній

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	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 см
Ширина 3 упаковки	30 см
Довжина 3 упаковки	40 см
Вага 3 упаковки	15,64 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	14 kg CO2 eq.
Вуглецевий слід етапу виробництва [A1–A3]	0.8 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]	13 kg CO2 eq.
Вуглецевий слід етапу кінця життєвого циклу [C1–C4]	0.3 kg CO2 eq.
Екологічний профіль продукту (PEP)	Екологічний профіль виробу

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)	Відповідає
Регламент REACH	Референс містить речовини, що викликають серйозне занепокоєння, понад порогове значення

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