

Паспорт продукту

Технічні характеристики



АВТОМАТИЧНИЙ ВИМИКАЧ iC60N 3P 25A C

A9F79325

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	25 A
Тип мережі	Змінний струм Постійний струм
Технологія розчеплювача	Тепломагнітний
Крива відключення	C
Відключаюча здатність	36 кА Icu на 12...133 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до МЕК 60947-2 20 кА Icu на 220...240 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до МЕК 60947-2 10 кА Icu на 380...415 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до МЕК 60947-2 6 кА Icu на 440 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до МЕК 60947-2 10 кА Icu на <= 180 В постійний струм відповідно до МЕК 60947-2 6000 А Icp на 400 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до МЕК 60898-1
Категорія застосування	Категорія A відповідно до МЕК 60947-2
Відповідність вимогам по ізоляції	Так відповідно до МЕК 60898-1 Так відповідно до МЕК 60947-2
Стандарти	МЕК 60947-2 МЕК 60898-1

Дополнительно

Частота мережі	50/60 Гц
Межа магнітного відключення	8 x In +/- 20
[Ics] номінальна робоча здатність відключенн	27 кА 75 % відповідно до МЕК 60947-2 - 12...133 В змінний струм 50/60 Гц 15 кА 75 % відповідно до МЕК 60947-2 - 220...240 В змінний струм 50/60 Гц 7,5 кА 75 % відповідно до МЕК 60947-2 - 380...415 В змінний струм 50/60 Гц 4,5 кА 75 % відповідно до МЕК 60947-2 - 440 В змінний струм 50/60 Гц 10 кА 100 % відповідно до МЕК 60947-2 - <= 180 В постійний струм
Клас обмеження	3 відповідно до МЕК 60898-1
[Ui] номінальна напруга ізоляції	500 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до МЕК 60947-2
[Uimp] номінальна імпульсна витримувана напруга	6 кВ відповідно до МЕК 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 замови, 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 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	7,500 см
Ширина 1 упаковки	5,500 см
Довжина 1 упаковки	9,500 см
Вага 1 упаковки	363,000 г.
Тип 2 упаковки	BB1
Кількість одиниць у 2 упаковці	4
Висота 2 упаковки	8,200 см
Ширина 2 упаковки	9,800 см
Довжина 2 упаковки	22,400 см
Вага 2 упаковки	1,452 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	16,459 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	52 kg CO2 eq.
Екологічний профіль продукту (PEP)	Екологічний профіль виробу
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]	48 kg CO2 eq.
Вуглецевий слід етапу кінця життєвого циклу [C1–C4]	1 kg CO2 eq.

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