Паспорт продукту

Технічні характеристики

АВТОМАТИЧНИЙ ВИМИКАЧ iC60N 4P 10A C

A9F79410

Головне

Область застосування продукту	Розподіл
Діапазон	Acti9
Назва продукту	Acti9 iC60
Тип виробу або компоненту	Автоматичний вимикач
Назва пристрою	IC60N
Опис полюсів	4P
Кількість захищених полюсів	4
[In] номінальний струм	10 A
Тип мережі	Змінний струм Постійний струм
Технологія розчеплювача	Тепломагнітний
Крива відключення	C
Відключаюча здатність	6000 A Icn на 400 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до МЕК 60898-1 36 кА Icu на 12...133 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до МЕК 60947-2 10 кА Icu на <= 250 В постійний струм відповідно до МЕК 60947-2 10 кА Icu на 380...415 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 6 кА Icu на 440 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до МЕК 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 МЕК 60898-1 Так відповідно до IEC 60947-2
Стандарти	IEC 60947-2 МЕК 60898-1 EN 60947-2 EN 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 01.09.2025 для ознайомлення. Ціни на продукцію для ринку житлового будівництва індикативні станом на 01.10.2025 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

[Ics] номінальна робоча здатність відключенн	15 кА 75 % відповідно до EN 60947-2 - 220...240 В змінний струм 50/60 Гц 7,5 кА 75 % відповідно до EN 60947-2 - 380...415 В змінний струм 50/60 Гц 4,5 кА 75 % відповідно до EN 60947-2 - 440 В змінний струм 50/60 Гц 15 кА 75 % відповідно до IEC 60947-2 - 220...240 В змінний струм 50/60 Гц 7,5 кА 75 % відповідно до IEC 60947-2 - 380...415 В змінний струм 50/60 Гц 4,5 кА 75 % відповідно до IEC 60947-2 - 440 В змінний струм 50/60 Гц 27 кА 75 % відповідно до IEC 60947-2 - 12...133 В змінний струм 50/60 Гц 27 кА 75 % відповідно до EN 60947-2 - 12...133 В змінний струм 50/60 Гц 6000 А 100 % відповідно до EN 60898-1 - 400 В змінний струм 50/60 Гц 6000 А 100 % відповідно до МЕК 60898-1 - 400 В змінний струм 50/60 Гц 10 кА 100 % відповідно до IEC 60947-2 - 180...250 В постійний струм 10 кА 100 % відповідно до EN 60947-2 - 180...250 В постійний струм
Клас обмеження	3 відповідно до EN 60898-1 3 відповідно до МЕК 60898-1
[Ui] 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
[Uimp] 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	8
Висота	85 мм
Ширина	72 мм
Глибина	78,5 мм
Маса нетто	0,5 кг
Колір	Білий
Механічна зносостійкість	20000 циклів
Електрична зносостійкість	10000 циклів
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 витоку струму на землю	Окремий блок

Навколишнє середовище

Ступінь захисту	IP20 conforming to МЕК 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 МЕК 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	7,100 см
Ширина **1** упаковки	7,500 см
Довжина **1** упаковки	9,500 см
Вага **1** упаковки	426,000 г
Тип **2** упаковки	BB1
Кількість одиниць у **2** упаковці	3
Висота **2** упаковки	8,700 см
Ширина **2** упаковки	9,800 см
Довжина **2** упаковки	22,000 см
Вага **2** упаковки	1,334 кг
Тип **3** упаковки	S03
Кількість одиниць у **3** упаковці	33
Висота **3** упаковки	30,000 см
Ширина **3** упаковки	30,000 см
Довжина **3** упаковки	40,000 см
Вага **3** упаковки	15,179 кг

Гарантия

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

Загальний вуглецевий слід протягом життєвого циклу	42
Екологічний профіль продукту (PEP)	Екологічний профіль виробу

Use Better

Матеріали та упаковка

Пакет з вторинного картону	Так
Упаковка без пластику	Так
Директива ЄС RoHS	Відповідний
Число CIP	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
Регламент REACh	Декларація REACh

Use Again

Перепакування і перероблення

Профіль циркулярності	Спеціальні операції з переробки не потрібні
Повернення	Ні
WEEE Label	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

2N.m
14mm
IEC/EN 60898-1
Ue=400V
Icn=6000A
50/60Hz
IEC/EN 60947-2
In (C)
Tref=50°C
50/60Hz
Ue
240V
415V
440V
Icu
20kA
10kA
6kA
Ics/Icu
75%
75%
75%
Uimp=6kV
Ui=500V
Deg 3
Cat A
Schneider Electric
CS 30323
F - 92506 Rueil-Malmaison Cedex