

Паспорт продукту

Технічні характеристики



АВТОМАТИЧНИЙ ВИМИКАЧ C120N 2P 100A B

A9N18346

Головна

Серія Продукту	C120
Діапазон	Acti9
Назва Продукту	C120
Тип Виробу Або Компоненту	Автоматичний вимикач
Назва Пристрою	C120N
Область Застосування Продукту	Розподіл
Опис Полюсів	2P
Кількість Захищених Полюсів	2
Положення Нейтралі	Зліва
[In] Номінальний Струм	100 A на 30 °C
Тип Мережі	Змінний струм
Технологія Розчеплювача	Тепломагнітний
Крива Відключення	B
Відключаюча Здатність	10000 A Icn на 230...400 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до МЕК 60898-1 6 кА Icu на 440 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до МЕК 60947-2 10 кА Icu на <= 250 В постійний струм 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
Відповідність Вимогам По Ізоляції	Так відповідно до IEC 60947-2

Додаткова інформація

Частота Мережі	50/60 Гц
[Ue] Номінальна Робоча Напруга	380...415 В змінний струм 50/60 Гц 220...240 В змінний струм 50/60 Гц 440 В змінний струм 50/60 Гц <= 250 В постійний струм 230...400 В змінний струм 50/60 Гц
Межа Магнітного Відключення	3...5 x In
[Ics] Номінальна Робоча Здатність Відключення	7500 A 75 % відповідно до МЕК 60898-1 - 230...400 В змінний струм 50/60 Гц 4,5 кА 75 % відповідно до МЕК 60947-2 - 440 В змінний струм 50/60 Гц 7,5 кА 75 % відповідно до МЕК 60947-2 - 380...415 В змінний струм 50/60 Гц 15 кА 75 % відповідно до МЕК 60947-2 - 220...240 В змінний струм 50/60 Гц 10 кА 100 % відповідно до МЕК 60947-2 - <= 250 В постійний струм
Клас Обмеження	3 відповідно до МЕК 60947-2
[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

Ціни, окрім цін на продукцію для ринку житлового будівництва, індикативні у гривні без ПДВ станом на 01.03.24 для ознайомлення. Ціни на продукцію для ринку житлового будівництва індикативні станом на 01.03.24 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 замін, а також для обумовлення придатності й безпеки цих продуктів для певних типів застосування, визначених користувачем.

Тип Керування	Перемикач
Місцева Сигналізація	Індикатор УВІМК/ВИМК
Спосіб Кріплення	Затисканням
Монтажна Опора	Симетрична din-рейка 35 мм
Сумісність Гребінчастих Шин І Розподільчих	Так
Кількість Модулів Ш = 9 Мм	6
Висота	81 мм
Глибина	73 мм
Ширина	54 мм
Маса Нетто	0,41 кг
Колір	Білий
Механічна Зносостійкість	20000 циклів
Електрична Зносостійкість	5000 циклів відповідно до IEC 60947-2
Клеми Підключення	Клеми тунельного типу1...50 мм² жорсткий Клеми тунельного типу1,5...35 мм² гнучкий
Довжина Зачистки Проводів	15 мм
Момент Затягування	3,5 Н.м
Захист Від Витоку Струму На Землю	Окремий блок

Навколишнє середовище

Стандарти	МЕК 60898-1 МЕК 60947-2
Сертифікація Виробу	EAC
Ступінь Захисту	IP20 відповідно до МЕК 60529
Ступінь Забруднення	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 Рівн◆◆М Моря	2000 м
Робоча Температура Навколишнього Середови	-25...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	6,8 см
Ширина 1 Упаковки	5,3 см
Довжина 1 Упаковки	8,6 см
Вага 1 Упаковки	385 г
Тип 2 Упаковки	BB1
Кількість Одиниць У 2 Упаковці	6

Висота 2 Упаковки	8,6 см
Ширина 2 Упаковки	9,6 см
Довжина 2 Упаковки	33,4 см
Вага 2 Упаковки	2,37 кг
Тип 3 Упаковки	S03
Кількість Одиниць У 3 Упаковці	36
Висота 3 Упаковки	30 см
Ширина 3 Упаковки	30 см
Довжина 3 Упаковки	40 см
Вага 3 Упаковки	14,711 кг

Гарантія за договором

Гарантія	18 months
----------	-----------

Сталий розвиток

Маркування **Green Premium™** - це зобов'язання Schneider Electric постачати продукцію з найкращою у своєму класі екологічною продуктивністю. Маркування Green Premium обіцяє відповідність найсучаснішим нормам, прозорість щодо впливу на навколишнє середовище, а також циклічні та низькі продукти CO₂.

Керівництво з оцінки сталого розвитку продукту - це інформаційно-аналітична стаття, яка пояснює глобальні стандарти екомаркування та як інтерпретувати екологічні декларації.

[Керівництво з оцінки стійкості продукту >](#)



Прозорість [RoHS/REACH](#)

Забезпечення комфорту

- ✓

Reach Free Of Svhc
- ✓

Toxic Heavy Metal Free
- ✓

Не Містить Ртуті
- ✓

Інформація Про Виключення По Регламенту Rohs

[Так](#)

Сертифікації та стандарти

Регламент Reach	Декларація REACH
Директива Єс Rohs	Сумісни Декларація ЄС RoHS
Декларація Rohs Китаю	China RoHS declaration Проактивна декларація RoHS в Китаї (поза законодавством Китаю щодо RoHS)
Екологічна Звітність	Екологічний профіль виробу
Директива Weee	На території Європейського Союзу продукт підлягає обов'язковій утилізації згідно з правилами і не повинен потрапляти в сміттєві контейнери.
Екологічний Профіль Виробу	Спеціальні операції з переробки не потрібні