Паспорт продукту

Технічні характеристики



АВТОМАТИЧНИЙ ВИМИКАЧ C120N 3P 125A C

A9N18369

Головне

Діапазон	Acti9
Назва продукту	Acti9 C120
Тип виробу або компоненту	Автоматичний вимикач
Назва пристрою	C120N
Область застосування продукту	Розподіл
Опис полюсів	3P
Кількість захищених полюсів	3
[In] номінальний струм	125 A на 30 °C
Тип мережі	Змінний струм
Технологія розчеплювача	Тепломагнітний
Крива відключення	C
Відключаюча здатність	10000 A Icn на 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 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 10 кА Icu на <= 375 В постійний струм відповідно до МЕК 60947-2
Відповідність вимогам по ізоляції	Так відповідно до IEC 60947-2
Стандарти	МЕК 60947-2 МЕК 60898-1
Сертифікація виробу	EAC

Додатково

Частота мережі	50/60 Гц
[Ue] номінальна робоча напруга	<= 375 В постійний струм 380...415 В змінний струм 50/60 Гц 220...240 В змінний струм 50/60 Гц 440 В змінний струм 50/60 Гц 230...400 В змінний струм 50/60 Гц
Межа магнітного відключення	5...10 x In
[Ics] номінальна робоча здатність відключенн	7500 A 75 % відповідно до МЕК 60898-1 - 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 - <= 375 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 напру	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 01.08.2026 для ознайомлення. Ціни на продукцію для ринку житлового будівництва індикативні станом на 01.08.2026 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

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	9
Висота	81 мм
Глибина	73 мм
Ширина	81 мм
Маса нетто	0,615 кг
Колір	Білий
Механічна зносостійкість	20000 циклы
Електрична зносостійкість	5000 циклы відповідно до IEC 60947-2
Описание функций блокировки	Ручка опечатується з кабелем діаметром 0,7 мм у вкл або викл положенні
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

Дані про навколишнє середовище

Ступінь захисту	IP20 conforming to 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 рівнем моря	2000 м
Робоча температура навколишнього середови	-25…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	8,000 см
Довжина **1** упаковки	8,000 см
Вага **1** упаковки	583,000 г.
Тип **2** упаковки	BB1
Кількість одиниць у **2** упаковці	4
Висота **2** упаковки	8,500 см
Ширина **2** упаковки	9,500 см

Довжина **2** упаковки	33,000 см
Вага **2** упаковки	2,403 кг
Тип **3** упаковки	S03
Кількість одиниць у **3** упаковці	24
Висота **3** упаковки	30,000 см
Ширина **3** упаковки	30,000 см
Довжина **3** упаковки	40,000 см
Вага **3** упаковки	14,731 кг

Гарантия

Гарантія (у місяцях)	18

Екологічні дані

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	**71 kg CO2 eq.**
Вуглецевий слід етапу виробництва [A1–A3]	**3 kg CO2 eq.**
Вуглецевий слід етапу розподілу [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Вуглецевий слід етапу встановлення [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Вуглецевий слід етапу використання [B2, B3, B4, B6]	**66 kg CO2 eq.**
Вуглецевий слід етапу кінця життєвого циклу [C1–C4]	**2 kg CO2 eq.**
Екологічний профіль продукту (PEP)	Екологічний профіль виробу

Use Better

Матеріали та упаковка

Пакет з вторинного картону	Ні
Упаковка без пластику	Так
Число CIP	**Ab76a2c8-39ad-4485-a07c-19f81f42d0a0**
Директива ЄС про обмеження використання небезпечних речовин (RoHS)	Відповідає
Регламент REACH	Референс містить речовини, що викликають серйозне занепокоєння, понад порогове значення
Регламент OECP PFAS	Хімічні речовини **OECD PFAS** відсутні
Директива про СОЗ	Не містить СОЗ **(POPs)**
Статус без вмісту галогену	Продукт містить галогени вище порогових значень
Без ПВХ	Так
Без силікону	Ні

Use Again

Перепакування і перероблення

Потенціал вторинної переробки, %	**60**
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