

Паспорт продукту

Технічні характеристики



АВТОМАТИЧНИЙ ВИМИКАЧ NG125N 1П 10А С

18610

Головна

Серія Продукту	NG125
Діапазон	Acti9
Назва Продукту	Acti9 NG125
Тип Виробу Або Компоненту	Автоматичний вимикач
Назва Пристрою	NG125N
Обл♦♦Ст♦♦ Застосування Продукту	Розподіл
Опис Полюсів	1P
Кількість Захищених Полюсів	1
[In] Номінальний Струм	10 А на 40 °C
Тип Мережі	Змінний струм Постійний струм
Технологія Розчеплювача	Тепломагнітний
Крива Відключення	C
Відключаюча Здатність	25 кА Icu на 220...240 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до МЕК 60947-2 25 кА Ics на 12 В постійний струм відповідно до МЕК 60947-2 50 кА Icu на 110...130 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до МЕК 60947-2 6 кА Icu на 380...415 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до МЕК 60947-2 25 кА Icu на 125 В постійний струм відповідно до МЕК 60947-2 20 кА Icu на <= 144 В постійний струм відповідно до МЕК 60947-2
Категорія Застосування	Категорія А відповідно до IEC 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 125 В постійний струм <= 144 В постійний струм 12 В постійний струм 220...240 В змінний струм 50/60 Гц 110...130 В змінний струм 50/60 Гц
Межа Магнітного Відключення	8 x In
[Ics] Номінальна Робоча Здатність Відключення	37,5 кА 75 % відповідно до МЕК 60947-2 - 110...130 В змінний струм 50/60 Гц 18,75 кА 75 % відповідно до МЕК 60947-2 - 220...240 В змінний струм 50/60 Гц 4,5 кА 75 % відповідно до МЕК 60947-2 - 380...415 В змінний струм 50/60 Гц 25 кА 100 % відповідно до МЕК 60947-2 - 60 В постійний струм 25 кА 100 % відповідно до МЕК 60947-2 - 125 В постійний струм
[Ui] Номінальна Напруга Ізоляції	690 В змінний струм 50/60 Гц відповідно до МЕК 60947-2

[Uimp] Номінальна Імпульсна Напруга 8 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 для обумовлення придатності й безпеки цих продуктів для певних типів застосування, визначених користувачем.

Індикатор Положення Контакту	Так
Тип Керування	Ручне випробування на спрацювання Перемикач
Місцева Сигналізація	Індикатор УВІМК/ВИМК Індикатор спрацювання
Спосіб Кріплення	Затисканням
Монтажна Опора	Симетрична din-рейка 35 мм
Монтажне Положення	Вертикальний
Сумісність Гребінчастих Шин I Розподільчих	Так
Кількість Модулів Ш = 9 Мм	3
Висота	103 мм
Глибина	81 мм
Ширина	27 мм
Маса Нетто	0,24 кг
Механічна Зносостійкість	20000 циклів
Електрична Зносостійкість	10000 циклів
Забезпечення Замикання	Замочний
Описание Функций Блокировки	Вбудоване блокування
Клеми Підключення	Клеми тунельного типу1,5...50 мм² жорсткий Клеми тунельного типу1...35 мм² гнучкий
Довжина Зачистки Проводів	20 мм
Момент Затягування	3,5 Н.м
Захист Від Витоку Струму На Землю	Відсутній

Навколишнє середовище

Стандарти	МЕК 60947-2
Ступінь Захисту	IP20 відповідно до МЕК 60529
Ступінь Ударозахисту	IK05 conforming to MEK 62262
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
Робоча Температура Навколишнього Середови	-30...70 °C
Температура Навколишнього Повітря Для Збер	-40...70 °C

Пакувальна одиниця

Тип 1 Упаковки	PCE
Кількість Одиниць У 1 Упаковці	1
Висота 1 Упаковки	3,0 см
Ширина 1 Упаковки	8,1 см
Довжина 1 Упаковки	11,0 см
Вага 1 Упаковки	240,0 г

Тип 2 Упаковки	BB1
Кількість Одиниць У 2 Упаковці	12
Висота 2 Упаковки	9,1 см
Ширина 2 Упаковки	11,9 см
Довжина 2 Упаковки	35,8 см
Вага 2 Упаковки	2,966 кг
Тип 3 Упаковки	S03
Кількість Одиниць У 3 Упаковці	72
Висота 3 Упаковки	30,0 см
Ширина 3 Упаковки	30,0 см
Довжина 3 Упаковки	40,0 см
Вага 3 Упаковки	18,297 кг

Гарантія за договором

Гарантія	18 місяців
----------	------------

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	Інформація про закінчення терміну експлуатації