

Технические характеристики продукта

Спецификации



Автоматический выключатель C120N C 100A 3P

A9N18367

Основные характеристики

Серия	C120
Серия	Acti 9
Наименование Продукта	C120
Тип Продукта	Автоматический выключатель
Краткое Название Устройства	C120N
Область Применения	Распределение
Описание Полюсов	3P
Число Защищенных Полюсов	3
Номинальный Ток	100 A в 30 °C
Тип Сети	Переменный ток
Технология Расцепителя	Термомагнитный
Обозначение Кривой	C
Отключающая Способность	10000 A Icn в 230...400 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60898-1 6 kA Icu в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 20 kA Icu в 220...240 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 10 kA Icu в 380...415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 10 kA Icu в <= 375 В Постоянный ток в соответствии с EN/IEC 60947-2
Соответствие Требованиям По Изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-2

Дополнительные характеристики

Частота Сети	50/60 Гц
Номинальное Рабочее Напряжение	<= 375 В Постоянный ток 380...415 В Переменный ток 50/60 Гц 220...240 В Переменный ток 50/60 Гц 440 В Переменный ток 50/60 Гц 230...400 В Переменный ток 50/60 Гц
Предел Электромагнитного Отключения	5...10 x In
Номинальная Рабочая Отключающая Способность	7500 A 75 % в соответствии с EN/IEC 60898-1 - 230...400 В Переменный ток 50/60 Гц 4,5 kA 75 % в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 440 В Переменный ток 50/60 Гц 7,5 kA 75 % в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 380...415 В Переменный ток 50/60 Гц 15 kA 75 % в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 220...240 В Переменный ток 50/60 Гц 10 kA 100 % в соответствии с EN/IEC 60947-2 - <= 375 В Постоянный ток
Класс Ограничения	3 в соответствии с EN/IEC 60947-2

[U] Номинальное Напряжение Изоляции	500 мВ переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2
[Up] Номинальное Импульсное Выдерживаемое На	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-2
Индикатор Положения Контакта	Да
Тип Управления	Рычаг управления
Индикатор Наличия Напряжения	Индикация ВКЛ/ОТКЛ
Исполнение Монтажа	Защелкивающийся
Способ Монтажа	35 мм симметричная DIN-рейка
Совместимость Распределительного Блока С Г	Да
Шаг 9 Мм	9
Высота	81 мм
Глубина	73 мм
Ширина	81 мм
Вес Нетто	0,615 kg
Цвет	Белый
Механическая Износостойкость	20000 циклы
Электрическая Износостойкость	5000 циклы в соответствии с IEC 60947-2
Описание Параметров Блокировки	Handle sealable with cable diameter 0.7mm in OFF or ON position
Соединения – Клеммы	Клеммы туннельного типа 1...50 мм ² жесткий Клеммы туннельного типа 1,5...35 мм ² гибкий
Длина Зачистки Проводов	15 мм
Момент Затяжки	3,5 Н·м
Защита От Замыкания На Землю	Отдельный блок

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
Сертификаты	EAC
Степень Защиты Ip	IP20 conforming to IEC 60529
Степень Загрязнения	3 в соответствии с IEC 60947-2
Категория Перенапряжения	IV
Подготовка К Работе В Тропических Условиях	2 в соответствии с IEC 60068-1
Относительная Влажность	95 % в 55 °C
Высота Над Уровнем Моря	2000 м
Рабочая Температура Окружающей Среды	-25...70 °C
Температура Окружающей Среды При Хранении	-40...85 °C

Тип упаковки

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	8 cm
Package 1 Width	7,2 cm

Package 1 Length	8,2 cm
Package 1 Weight	580 g
Unit Type Of Package 2	BB1
Number Of Units In Package 2	4
Package 2 Height	8,6 cm
Package 2 Width	9,4 cm
Package 2 Length	33 cm
Package 2 Weight	2,381 kg
Unit Type Of Package 3	S03
Number Of Units In Package 3	24
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	14,773 kg

Гарантия на оборудованне

Гарантия	18 months
----------	-----------

Устойчивое развитие

Знак **Green Premium™** - это обязательство компании Schneider Electric поставлять продукцию с лучшими в своем классе характеристиками по характеристикам окружающей среды. Green Premium обещает соответствие новейшим нормативным требованиям, прозрачность воздействия на окружающую среду, а также безопасность продукции с низким уровнем выбросов CO₂.

Руководство по оценке устойчивости продукта - это информационная статья, в которой разъясняются глобальные стандарты экомаркировки и способы интерпретации экологических деклараций.

[Подробнее о Green Premium >](#)

[Руководство по оценке устойчивости продукта >](#)



Прозрачность RoHS/REACH

Показатель состояния

Не Содержит Токсичных Тяжелых
Металлов

Не Содержит Ртуты

Информация Об Исключениях По
Регламенту Rohs Да

Сертификация и стандарты

Регламент **Reach**

[Декларация REACH](#)

Директива **Ec Rohs**

Соответствует

[Декларация EC RoHS](#)

Регламент **Rohs** Китая

[Декларация RoHS Китая](#)

Декларация по умолчанию (продукт вне сферы действия RoHS Китая)

Экологическая Отчетность

[Экологический профиль продукта](#)

Weee

На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Профиль Кругооборота

Отсутствие особых требований по утилизации