



Основные характеристики

Серия продукта	C120
Серия	Acti 9
Наименование продукта	C120
Тип продукта или компонента	Миниатюрный автоматический выключатель
Краткое название устройства	C120N
Применение устройства	Распределение
Описание полюсов	1P
Число защищенных полюсов	1
[In] номинальный ток	63 А в 30 °C
Тип сети	Переменный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
Код кривой	B
Код отключающей способности	N
Отключающая способность	20 кА Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 130 V переменный ток 50/60 Гц 15 кА Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 12 В постоянный ток 15 кА Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 125 V постоянный ток 3 кА Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц IT 10 кА Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 10 кА Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - <= 144 В постоянный ток 20 кА Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 12 В переменный ток 50/60 Гц 10000 A Icp в соответствии с EN/МЭК 60898-1 - 230...400 V переменный ток 50/60 Гц
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-2

Дополнительные характеристики

Частота сети	50/60 Гц
[Ue] номинальное рабочее напряжение	<= 144 В постоянный ток 12 В переменный ток 50/60 Гц 12 В постоянный ток 125 V постоянный ток 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 380...415 V переменный ток 50/60 Гц 130 V переменный ток 50/60 Гц

Предел электромагнитного отключения	3...5 x In
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	15 кА в 75 % отключающей способности в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 130 V переменный ток 50/60 Гц 15 кА в 100 % отключающей способности в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 125 V постоянный ток 2.25 кА в 75 % отключающей способности в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц 15 кА в 100 % отключающей способности в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 12 В постоянный ток 10 кА в 100 % отключающей способности в соответствии с EN/IEC 60947-2 - <= 144 В постоянный ток 7.5 кА в 75 % отключающей способности в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 15 кА в 75 % отключающей способности в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 12 В переменный ток 50/60 Гц 7500 А в 75 % отключающей способности в соответствии с EN/МЭК 60898-1 - 230...400 V переменный ток 50/60 Гц
Класс ограничения	3 в соответствии с EN/IEC 60947-2
[Ui] номинальное напряжение изоляции	500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-2
Индикатор положения контакта	Да
Тип управления	Тумблер
Индикация	Индикация ВКЛ/ВЫКЛ
Способ крепления	Защелкивающийся
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка
Совместимость распределительного блока с гребенчатыми шинами	Да
Межполюсный шаг	27 мм : Между устройствами
Шаг 9 мм	3
Высота	81 мм
Ширина	27 мм
Глубина	73 мм
Масса продукта	0.205 кг
Цвет	Белый
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая износостойкость	10000 циклы в соответствии с IEC 60947-2
Соединения – клеммы	Tunnel type terminals 1.5...35 mm ² flexible Клеммы туннельного типа 1...50 мм ² жесткий
Длина зачистки проводов	15 мм
Момент затяжки	3.5 Н·м
Защита от замыкания на землю	Без
Код совместимости	C120
Сегмент рынка	Рынок жилья Малые коммерческие предприятия

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-2 EN/МЭК 60898-1
Сертификация продукта	ЕАС
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с 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 % 55 °C

Рабочая высота	2000 м
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C

Экологичность предложения

Статус долгосрочного предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0627 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Содержание особо опасных веществ не превышает пороговую величину Содержание особо опасных веществ не превышает пороговую величину
Экологический профиль продукта	Доступно
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	---