

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## Автоматический выключатель C120N C 125A 3P

A9N18369

Код EAN : 3606480379413

### 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
[In] номинальный ток	125 А в 30 °С
Тип сети	Переменный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
Обозначение кривой	C
Отключающая способность	10000 А I <sub>cn</sub> в 230...400 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60898-1 6 кА I <sub>cu</sub> в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 20 кА I <sub>cu</sub> в 220...240 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 10 кА I <sub>cu</sub> в 380...415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 10 кА I <sub>cu</sub> 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 I <sub>n</sub>
Номинальная рабочая отключающая способность	7500 А 75 % в соответствии с EN/IEC 60898-1 - 230...400 В Переменный ток 50/60 Гц 4,5 кА 75 % в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 440 В Переменный ток 50/60 Гц 7,5 кА 75 % в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 380...415 В Переменный ток 50/60 Гц 15 кА 75 % в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 220...240 В Переменный ток 50/60 Гц 10 кА 100 % в соответствии с EN/IEC 60947-2 - <= 375 В Постоянный ток
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

<b>[Up]</b> 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
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка
Совместимость распределительного блока с г	Нет
Шаг 9 мм	9
Высота	81 мм
Ширина	81 мм
Глубина	73 мм
Вес нетто	0,615 кг
Цвет	Белый
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая износостойкость	5000 циклы в соответствии с IEC 60947-2
Соединения – клеммы	Клеммы туннельного типа 1...50 мм <sup>2</sup> жесткий Клеммы туннельного типа 1,5...35 мм <sup>2</sup> 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 в соответствии с МЭК 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
Температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C

## Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во едениц в упаковке	1
Вес упаковки	581,5 г
Высота упаковки 1	7,3 см
Ширина упаковки 1	8 см
Длина упаковки 1	8,6 см
Тип упаковки 2	BB1

Количество штук в упаковке 2	4
Вес упаковки 2	2,393 кг
Высота упаковки 2	8,5 см
Ширина упаковки 2	9,5 см
Длина упаковки 2	33 см
Тип упаковки 3	S03
Количество штук в упаковке 3	24
Вес упаковки 3	14,78 кг
Высота упаковки 3	30 см
Ширина упаковки 3	30 см
Длина упаковки 3	40 см

## Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент <b>REACH</b>	<a href="#">Декларация REACH</a>
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации <b>REACH</b>	Да
Директива <b>EC RoHS</b>	Соответствует <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту <b>RoHS</b>	Да
Регламент <b>RoHS</b> Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a> Декларация по умолчанию (продукт вне сферы действия RoHS Китая)
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
<b>WEEE</b>	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

## Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---