

Технические характеристики продукта

Спецификации



Автоматический выключатель C120H D 63A 3P

A9N18511

Основные характеристики

Серия	C120
Серия	Acti 9
Наименование Продукта	C120
Тип Продукта	Автоматический выключатель
Краткое Название Устройства	C120H
Область Применения	Распределение
Описание Полюсов	3P
Число Защищенных Полюсов	3
Номинальный Ток	63 A в 30 °C
Тип Сети	Переменный ток
Технология Расцепителя	Термомагнитный
Обозначение Кривой	D
Отключающая Способность	15000 A Icn в 230...400 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60898-1 10 kA Icu в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 15 kA Icu в 380...415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 30 kA Icu в 220...240 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 15 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	10...14 x In
Номинальная Рабочая Отключающая Способность	7500 A 50 % в соответствии с EN/IEC 60898-1 - 230...400 В Переменный ток 50/60 Гц 5 kA 50 % в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 440 В Переменный ток 50/60 Гц 15 kA 50 % в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 220...240 В Переменный ток 50/60 Гц 7,5 kA 50 % в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 380...415 В Переменный ток 50/60 Гц 15 kA 100 % в соответствии с EN/IEC 60947-2 - <= 375 В Постоянный ток
Класс Ограничения	3 в соответствии с EN/IEC 60947-2

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

[Ui] 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 mm
Глубина	73 mm
Ширина	81 mm
Вес Нетто	0,615 kg
Цвет	Белый
Механическая Износостойкость	20000 циклы
Электрическая Износостойкость	10000 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 mm ² жесткий Клеммы туннельного типа 1,5...35 mm ² гибкий
Длина Зачистки Проводов	15 mm
Момент Затяжки	3,5 Н·м
Защита От Замыкания На Землю	Отдельный блок

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
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	-30...60 °C
Температура Окружающей Среды При Хранении	-40...70 °C

Тип упаковки

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	7,5 cm
Package 1 Width	8,2 cm

Package 1 Length	8,7 cm
Package 1 Weight	565 g
Unit Type Of Package 2	BB1
Number Of Units In Package 2	4
Package 2 Height	8,5 cm
Package 2 Width	9,5 cm
Package 2 Length	33 cm
Package 2 Weight	2,326 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	14,456 kg

Гарантия на оборудование

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 Ртут

☒

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