

Технические характеристики продукта

Спецификации



Автоматический выключатель C120N C 80A 3P

A9N18365

Код EAN : 3606480379390

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	80 А в 30 °С
Тип сети	Переменный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
Обозначение кривой	C
Отключающая способность	10000 А I _{cn} в 230...400 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60898-1 6 кА I _{cu} в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 20 кА I _{cu} в 220...240 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 10 кА I _{cu} в 380...415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 10 кА I _{cu} 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 _n
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

[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
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка
Совместимость распределительного блока с г	Да
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 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 60898-1 EN/IEC 60947-2
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	582 г
Высота упаковки 1	7,5 см
Ширина упаковки 1	8 см
Длина упаковки 1	8,5 см
Тип упаковки 2	BB1

Количество штук в упаковке 2	4
Вес упаковки 2	2,391 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	14,753 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 REACH	Декларация REACH
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует Декларация EC RoHS
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
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.

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
----------	---