



Основные характеристики

Серия продукта	C120
Серия	Multi 9
Наименование продукта	C120
Тип устройства или его аксессуаров	Миниатюрный автоматический выключатель
Краткое название устройства	C120N
Область применения	Распределение
Описание полюсов	3P
Число защищенных полюсов	3
[In] номинальный ток	125 A в 30 °C
Тип сети	Переменный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
Код кривой	C
Отключающая способность	10000 A Icp в 230...400 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60898-1 10 kA Icu в 400...415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 6 kA Icu в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 20 kA Icu в 230...400 V 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
[Ue] номинальное рабочее напряжение	440 V переменный ток 50/60 Гц 230...400 V переменный ток 50/60 Гц 400...415 V переменный ток 50/60 Гц <= 375 В постоянный ток
Предел электромагнитного отключения	5...10 x In
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	7500 A 75 % в соответствии с IEC 60898-1 - 230...400 V переменный ток 50/60 Гц 4,5 kA 75 % в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц 15 kA 75 % в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 230...400 V переменный ток 50/60 Гц 7,5 kA 75 % в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 400...415 V переменный ток 50/60 Гц
Класс ограничения	3 в соответствии с IEC 60898-1
Индикатор положения контакта	Да
Тип управления	Тумблер
Индикация	Индикация ВКЛ/ВЫКЛ
Исполнение выключателя	Защелкивающийся
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка
Совместимость распределительного блока с гребенчатыми шинами	Нет
Шаг 9 мм	9

Высота	81 мм
Ширина	81 мм
Глубина	73 мм
Масса продукта	0,615 кг
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	IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
Сертификация продукта	GOST
Этикетки качества	NF
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60947-2
Подготовка к работе в тропических условиях	2 в соответствии с IEC 60068-1
Относительная влажность	95 % в 55 °C
Рабочая высота	2000 м
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	 Декларация REACH
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope)  Декларация ЕС RoHS
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	 Да
Регламент RoHS Китая	 Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	 Экологический Профиль Продукта
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

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