

# Спецификация на продукт

Спецификации



## Миниатюрен автоматичен прекъсвач C120N - 1P - 63A - C крива

A9N18356

### Заглавна страница

Гама на продукта	C120
Обхват	Acti 9
Наименование на продукта	C120
Продукт или тип компонент	Миниатюрен прекъсвач
Съкратено наименование на устройството	C120N
Приложение на устройството	Дистрибуция
Описание на полюсите	1P
Брой защитени полюси	1
[In] номинален ток	63 A при 30 °C
Тип на мрежата	AC
Технология изключвателно устройство	Термо-магнитна
Крива	C
Изключвателна способност	3 kA Icu при 380...415 V AC 50/60 Hz IT в съответствие с EN/IEC 60947-2 20 kA Icu при 130 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 15 kA Icu при 12 V DC в съответствие с EN/IEC 60947-2 15 kA Icu при 125 V DC в съответствие с EN/IEC 60947-2 10 kA Icu при <= 144 V DC в съответствие с EN/IEC 60947-2 10 kA Icu при 220...240 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 20 kA Icu при 12 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 10000 A Isp при 230...400 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60898-1
Възможност за изолация	Да в съответствие с IEC 60947-2

### Допълнителни устройства

Честота на мрежата	50/60 Hz
[Ue] номинално работно напрежение	380...415 V AC 50/60 Hz 125 V DC <= 144 V DC 12 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz 130 V AC 50/60 Hz 12 V AC 50/60 Hz
Магнитно изключване	5...10 x In
Работна изключвателна възможност	15 kA 75 % в съответствие с EN/IEC 60947-2 - 130 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % в съответствие с EN/IEC 60947-2 - 125 V DC 2,25 kA 75 % в съответствие с EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % в съответствие с EN/IEC 60947-2 - 12 V DC 10 kA 100 % в съответствие с EN/IEC 60947-2 - <= 144 V DC 7,5 kA 75 % в съответствие с EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz

15 kA 75 % в съответствие с EN/IEC 60947-2 - 12 V AC 50/60 Hz  
7500 A 75 % в съответствие с EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz

Ограничителен клас	3 в съответствие с EN/IEC 60947-2
<b>[Ue]</b> Изолационно напрежение	500 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2
<b>[Uimp]</b> Устойчивост на импулсно напрежение	6 kV в съответствие с EN/IEC 60947-2
Индикатор за позиция на контакта	Да
Тип управление	Щифт
Локална сигнализация	Вкл./Изкл. индикация
Монтажен режим	Скоба
Монтажна подпора	35 mm симетрични DIN шина
Разпределителен блок	Да
<b>9 mm</b> клеми	3
Височина	81 mm
Широчина	27 mm
Дълбочина	73 mm
Тегло на продукта	0,205 kg
Цвят	Бял
Механична издръжливост	20000 цикъла
Електрическа устойчивост	10000 цикъла в съответствие с IEC 60947-2
Свързване - клеморед	Тунелен тип клеми 1...50 mm <sup>2</sup> твърд Тунелен тип клеми 1,5...35 mm <sup>2</sup> гъвкав
Захват на проводника	15 mm
Затягащ момент	3,5 N.m
Защита от земна утечка	Без

## Околна среда

Стандарти	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
Продуктови сертификати	EAC
Степен на защита <b>IP</b>	IP20 в съответствие с IEC 60529
Ниво на замърсяване	3 в съответствие с IEC 60947-2
Категория на защита	IV
Отговаряне на тропически изисквания	2 в съответствие с IEC 60068-1
Относителна влажност	95 % при 55 °C
Допустима надморска височина	2000 m
Температура на околния въздух при работа	-25...70 °C
Температура на околната среда за съхранени	-40...85 °C

## Опаковъчни единици

Тип опаковка пакет <b>1</b>	PCE
Брой продукти в пакет <b>1</b>	1
Пакет <b>1</b> Тегло	188,0 g

Пакет 1 Височина	2,7 cm
Пакет 1 широчина	7,5 cm
Пакет 1 дължина	8,5 cm
Тип опаковка пакет 2	BB1
Брой продукти в пакет 2	12
Пакет 2 тегло	2,32 kg
Пакет 2 височина	8,5 cm
Пакет 2 широчина	9,5 cm
Пакет 2 Дължина	33,0 cm
Тип опаковка пакет 3	S03
Брой продукти в пакет 3	72
Пакет 3 тегло	14,464 kg
Пакет 3 височина	30,0 cm
Пакет 3 широчина	30,0 cm
Пакет 3 Дължина	40,0 cm

## Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на <b>REACH</b>	<a href="#">Декларация на REACH</a>
<b>REACH</b> не е включен в <b>SVHC</b>	Да
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Съвместим <a href="#">Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС</a>
Без токсични тежки метали	Да
Без живак	Да
Информация за освобождаване от <b>RoHS</b>	Да
Регламент на Китай относно <b>RoHS</b>	<a href="#">Декларация на Китай относно RoHS</a> Проактивна декларация на Китай относно RoHS (извън правния обхват на RoHS за Китай)
Оповестяване за опазване на околната среда	<a href="#">Екологичен профил на продукт</a>
<b>WEEE</b>	При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.

## Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------