

# Спецификация на продукт

Спецификации



## Миниатюрен автоматичен прекъсвач C120N - 2P - 100A - C крива

A9N18362

### 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	2P
Брой защитени полюси	2
Неутрална позиция	Ляво
[In] номинален ток	100 A при 30 °C
Тип на мрежата	AC
Технология изключвателно устройство	Термо-магнитна
Крива	C
Изключвателна способност	10000 A I <sub>cn</sub> при 230...400 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60898-1 6 kA I <sub>cu</sub> при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 10 kA I <sub>cu</sub> при <= 250 V DC в съответствие с EN/IEC 60947-2 20 kA I <sub>cu</sub> при 220...240 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 10 kA I <sub>cu</sub> при 380...415 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2
Възможност за изолация	Да в съответствие с IEC 60947-2

### Допълнителни устройства

Честота на мрежата	50/60 Hz
[U <sub>e</sub> ] номинално работно напрежение	380...415 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz <= 250 V DC 230...400 V AC 50/60 Hz
Магнитно изключване	5...10 x I <sub>n</sub>
Работна изключвателна възможност	7500 A 75 % в съответствие с EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % в съответствие с EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % в съответствие с EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % в съответствие с EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % в съответствие с EN/IEC 60947-2 - <= 250 V DC
Ограничителен клас	3 в съответствие с EN/IEC 60947-2
[U <sub>e</sub> ] 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	НЕ
<b>9 mm</b> клеми	6
Височина	81 mm
Широчина	54 mm
Дълбочина	73 mm
Тегло на продукта	0,41 kg
Цвят	Бял
Механична издръжливост	20000 цикъла
Електрическа устойчивост	5000 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	Отделен блок

## Околна среда

Стандарти	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
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	385,0 g
Пакет <b>1</b> Височина	5,4 cm
Пакет <b>1</b> широчина	7,5 cm
Пакет <b>1</b> дължина	8,5 cm
Тип опаковка пакет <b>2</b>	S03

Брой продукти в пакет 2	36
Пакет 2 тегло	14,749 kg
Пакет 2 височина	30,0 cm
Пакет 2 широчина	30,0 cm
Пакет 2 Дължина	40,0 cm
Тип опаковка пакет 3	BB1
Брой продукти в пакет 3	6
Пакет 3 тегло	2,377 kg
Пакет 3 височина	8,5 cm
Пакет 3 широчина	9,5 cm
Пакет 3 Дължина	33,0 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
----------	-----------