

# Паспорт продукту

Технічні характеристики



## АВТОМАТИЧНИЙ ВИМИКАЧ C120N 3P 80A D

A9N18387

### Головна

Серія продукту	C120
Діапазон	Acti 9
Назва продукту	C120
Тип виробу або компоненту	Мініатюрний вимикач
Назва пристрою	C120N
Додаток для пристрою	Розподіл
Опис полюсів	3P
Кількість захищених полюсів	3
[In] номінальний струм	80 A на 30 °C
Тип мережі	AC
Тип розчеплювача	Тепломагнітний
Код кривої	D
Здатність відключення	10000 A Icn на 230...400 V AC 50/60 Гц у відповідності до EN/IEC 60898-1 6 kA Icu на 440 В AC 50/60 Гц у відповідності до EN/IEC 60947-2 20 kA Icu на 220...240 V AC 50/60 Гц у відповідності до EN/IEC 60947-2 10 kA Icu на 380...415 V AC 50/60 Гц у відповідності до EN/IEC 60947-2 10 kA Icu на <= 375 V DC у відповідності до EN/IEC 60947-2
Відповідність вимогам по ізоляції	Так в соответствии с IEC 60947-2

### Додаткове

Частота мережі	50/60 Гц
[Ue] номінальна робоча напруга	<= 375 V DC 380...415 V AC 50/60 Гц 220...240 V AC 50/60 Гц 440 В AC 50/60 Гц 230...400 V AC 50/60 Гц
Межа магнітного відключення	10...14 x In
[Ics] номінальна Здатність відключення	7500 A 75 % в соответствии с EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Гц 4,5 kA 75 % в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 440 В AC 50/60 Гц 7,5 kA 75 % в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Гц 15 kA 75 % в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Гц 10 kA 100 % в соответствии с EN/IEC 60947-2 - <= 375 V DC
Клас обмеження	3 в соответствии с EN/IEC 60947-2
[Ui] номінальна напруга ізоляції	500 В AC 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2
[Uimp] номінальна імпульсна витримувана напруга	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-2

Індикатор положення контакту	Так
Тип управління	Тумблер
Індикатор наявності напруги	УВІМК/ВИМК індикатор
Спосіб кріплення	Затискання
Монтажна опора	35мм симетрична DIN-рейка
Сумісність шини та блоку розподілу	Так
Крок 9 мм	9
Висота	81 мм
Ширина	81 мм
Глибина	73 мм
Вага виробу	0,615 кг
Колір	Білий
Механічна міцність	20000 цикли
Електрична зносостійкість	5000 цикли в соответствии с IEC 60947-2
З'єднання-клеми	Термінали тунельного типу 1...50 мм <sup>2</sup> Жорсткий Термінали тунельного типу 1,5...35 мм <sup>2</sup> Гнучкий
Довжина зачистки дроту	15 мм
Момент затягування	3,5 Н.м
Захист від витоку струму	Separate block

## Екологічна оцінка

Стандарти	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
Сертифікація виробу	EAC
Ступінь захисту IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
Ступінь забруднення	3 в соответствии с IEC 60947-2
Категорія перенапруги	IV
Тропікостійкість	2 в соответствии с IEC 60068-1
Відносна вологість	95 % на 55 °C
Висота над рівнем моря	2000 м
Робоча температура навколишнього середовища	-25...70 °C
Температура навколишнього повітря при зберіганні	-40...85 °C

## Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кількість одиниць в упаковці 1	1
Вага упаковки 1	578 г.
Висота упаковки 1	7,5 cm
Ширина упаковки 1	8 cm
Довжина упаковки 1	8,5 cm
Тип упаковки 2	BB1
Кількість одиниць в упаковці 2	4
Вага упаковки 2	2,381 кг

Висота упаковки 2	8 cm
Ширина упаковки 2	9 cm
Довжина упаковки 2	33,5 cm
Тип упаковки 3	S03
Кількість одиниць в упаковці 3	24
Вага упаковки 3	14,707 кг
Висота упаковки 3	30 cm
Ширина упаковки 3	30 cm
Довжина упаковки 3	40 cm

## Продукти, що виготовлені з безпечним використанням природних ресурсів

Статус сталого продукту	Продукт Green Premium
Регламент <b>REACH</b>	<a href="#">Декларація REACH</a>
<b>REACH free of SVHC</b>	Так
Директива ЄС <b>RoHS</b>	Сумісні <a href="#">Декларація ЄС RoHS</a>
<b>Toxic heavy metal free</b>	Так
Не містить ртуті	Так
Інформація про виключення по регламенту <b>RoHS</b>	<a href="#">Так</a>
Декларація <b>RoHS</b> Китаю	<a href="#">China RoHS declaration</a> Проактивна декларація RoHS в Китаї (поза законодавством Китаю щодо RoHS)
Екологічна звітність	<a href="#">Екологічний профіль виробу</a>
Директива <b>WEEE</b>	На території Європейського Союзу продукт підлягає обов'язковій утилізації згідно з правилами і не повинен потрапляти в сміттєві контейнери.

## Гарантія

Гарантія	18 months
----------	-----------