



### Заглавна страница

Гама на продукта	C120
Обхват	Acti 9
Наименование на продукта	C120
Product or component type	Миниатюрен прекъсвач
Съкратено наименование на устройството	C120N
Приложение на устройството	Дистрибуция
Описание на полюсите	1P
Брой защитени полюси	1
[In] номинален ток	100 A at 30 °C
Тип на мрежата	AC
Технология изключвателно устройство	Термомагнитна
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 at 130 V AC 50/60 Hz conforming to 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 at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 20 kA Icu при 12 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 10000 A Icn при 230...400 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60898-1
Възможност за изолация	Yes conforming to IEC 60947-2

### Допълнителни устройства

Честотна мрежа	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 I <sub>n</sub>
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 conforming to EN/IEC 60947-2
[U <sub>e</sub> ] Изоляционно напрежение	500 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2
[U <sub>imp</sub> ] Устойчивост на импулсно напрежение	6 kV conforming to 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	NO
9 mm клеми	3
Височина	81 mm
Широчина	27 mm
Дълбочина	73 mm
Тегло на продукта	0,205 kg
Цвят	White
Механична издръжливост	20000 цикъла
Електрическа устойчивост	5000 cycles conforming to IEC 60947-2
Свързване - клеморед	Tunnel type terminals 1...50 mm <sup>2</sup> rigid Tunnel type terminals 1.5...35 mm <sup>2</sup> flexible
Захват на проводника	15 mm
Затягащ момент	3.5 N.m
Защита от земна утечка	Без

### Околна среда

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

### Опаковъчни единици

Тип опаковка пакет 1	PCE
Брой продукти в пакет 1	1
Пакет 1 Тегло	192 g

Пакет 1 Височина	7,4 cm
Пакет 1 широчина	2,7 cm
Пакет 1 дължина	8,5 cm
Тип опаковка пакет 2	BB1
Брой продукти в пакет 2	12
Пакет 2 тегло	2,38 kg
Пакет 2 височина	9 cm
Пакет 2 широчина	9 cm
Пакет 2 Дължина	33 cm
Тип опаковка пакет 3	S03
Брой продукти в пакет 3	72
Пакет 3 тегло	14,767 kg
Пакет 3 височина	30 cm
Пакет 3 широчина	30 cm
Пакет 3 Дължина	40 cm

### Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACH	<a href="#">Декларация на REACH</a>
REACH не е включен в SVHC	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 RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент на Китай относно RoHS	<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>
WEEE	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
----------	-----------