

Спецификация на продукт

Спецификации



Миниатюрен автоматичен прекъсвач C120N - 3P - 125A - C крива

A9N18369

Основни

Гама на продукта	C120
Обхват	Acti 9
Наименование на продукта	C120
Тип продукт или компонент	Миниатюрен прекъсвач
Съкратено наименование на устройството	C120N
Приложение на устройството	Дистрибуция
Брой полюси	3P
Брой защитени полюси	3
[In] номинален ток	125 A при 30 C
тип мрежа	AC
Технология изключвателно устройство	Термо-магнитен
Крива	C
Изключвателна способност	10000 A Icn при 230...400 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60898-1 6 kA Icu при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 20 kA Icu при 220...240 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 10 kA Icu при 380...415 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 10 kA Icu при <= 375 V DC 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
[Ue] номинално работно напрежение	<= 375 V DC 380...415 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz
Магнитно изключване	5...10 x In
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 - <= 375 V DC
Ограничителен клас	3 в съответствие с EN/IEC 60947-2
[Ue] Номинално изолационно напрежение	500 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	6 kV в съответствие с EN/IEC 60947-2
Индикатор за позиция на контакта	Да

Цена без ДДС

Тип управление	Палец
Локална сигнализация	Индикация Вкл./Изкл.
Тип монтаж	Скоба
Монтажна подпора	35 mm симетрични DIN шина
Разпределителен блок	Да
9 мм стъпка	9
Височина	81 mm
Дълбочина	73 mm
Широчина	81 mm
тегло на продукта	0,615 kg
Цвят	Бяло
Механична издръжливост	20000 cycles
Електрическа устойчивост	5000 cycles в съответствие с IEC 60947-2
Описание на заключване	Handle sealable with cable diameter 0.7mm in OFF or ON position
Свързване - клеморед	Клема тип тунел1...50 mm ² твърд Клема тип тунел1,5...35 mm ² гъвкав
Захват на проводника	15 mm
Затягащ момент	3,5 N.m
Защита от земна утечка	Отделен блок

Околна среда

Стандарти	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
Продуктови сертификати	EAC
IP степен на защита	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 работна надморска височина	2000 m
Температура на околния въздух при работа	-25...70 C
температура на околната среда за съхранение	-40...85 C

Опаковъчни единици

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,500 cm
Package 1 Width	8,000 cm
Package 1 Length	8,000 cm
Package 1 Weight	583,000 g
Unit Type of Package 2	BB1

Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	8,500 cm
Package 2 Width	9,500 cm
Package 2 Length	33,000 cm
Package 2 Weight	2,403 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	24
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	14,731 kg

Гаранции по договора

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

Устойчиво развитие

Етикетът **Green Premium™** е ангажиментът на Schneider Electric да предостави продукти с най-добри в своя клас екологични резултати. Green Premium обещава съответствие с най-новите регламенти, прозрачност по отношение на въздействията върху околната среда, както и циркулярни и нискоCO₂ продукти.

Ръководство за оценка на устойчивостта на продукта е бяла книга, която пояснява глобалните стандарти за екомаркировка и как да се тълкуват декларациите за околната среда.

[Научете повече за Green Premium >](#)

[Ръководство за оценка на устойчивостта на продукт >](#)



Прозрачност RoHS/REACH

Показатели за благополучие

✓ Без Токсични Тежки Метали

✓ Без Живак

✓ Информация За Освобождаване От RoHS **Да**

Сертификати и стандарти

Регламенти На **Reach**

[Декларация на REACH](#)

Директивата За Ограничението На Опасните Вещества На ЕС

Съвместим

[Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС](#)

Регламент На Китай Относно **RoHS**

[Декларация на Китай относно RoHS](#)

Проактивна декларация на Китай относно RoHS (извън правния обхват на RoHS за Китай)

Оповестяване За Опазване На Околната Среда

[Екологичен профил на продукт](#)

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.

Профил На Циркулярност

Няма нужда от специфични операции по рециклиране