

Спецификация на продукт

Спецификации



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

A9N18369

Заглавна страница

Обхват / Гама	Acti 9
Наименование на продукта	Acti9 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 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
Стандарти	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
Продуктови сертификати	EAC

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 - 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

Цена без ДДС

Индикатор за позиция на контакта	Да
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
Нето тегло на продукта	0,615 kg
Цвят	Бял
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

IP степен на защита	IP20 conforming to 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

Тип пакет 1	PCE
Брой единици в пакет 1	1
Височина на пакет 1	7,500 cm
Широчина на пакет 1	8,000 cm
Дължина на пакет 1	8,000 cm
Тегло на пакет 1	583,000 g
Тип пакет 2	BB1
Брой единици в пакет 2	4
Височина на пакет 2	8,500 cm

Широчина на пакет 2	9,500 cm
Дължина на пакет 2	33,000 cm
Тегло на пакет 2	2,403 kg
Тип пакет 3	S03
Брой единици в пакет 3	24
Височина на пакет 3	30,000 cm
Широчина на пакет 3	30,000 cm
Дължина на пакет 3	40,000 cm
Тегло на пакет 3	14,731 kg

Гаранции по договора

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

Environmental Data

Schneider Electric се стреми да постигне нулев статут до 2050 г. чрез партньорства във вериги за доставки, по-ниски материали с отражение и циркулация чрез нашата текуща кампания "Use Better, Use Longer, Use Again", за да удължим жизнения цикъл и рециклируемостта на продукта.

[Обяснени данни за околната среда >](#)

[Как да оценяваме устойчивото развитие на продуктите >](#)

Екологичен отпечатък

Общ въглероден отпечатък през жизнения цикъл

71

Профил на продукта върху околната среда (PEP)

[Екологичен профил на продукт](#)

Use Better

Материали и опаковане

Опаковка, изработена от рециклиран картон

Не

Опаковки без пластмаси

Да

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

Съвместим

SCIP номер

Ab76a2c8-39ad-4485-a07c-19f81f42d0a0

Регламенти на REACh

[Декларация на REACh](#)

Състояние без халоген

Продуктът съдържа халогени над праговете

Use Again

Повторно опаковане и преработване

Профил на циркулярност

Няма нужда от специфични операции по рециклиране

обратно приемане на продукта

No

WEEE Label



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.