Спецификация на продукт

Спецификации

Миниатюрен автоматичен прекъсвач C120N - 1P - 100A - C крива

A9N18358

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	1P
Брой защитени полюси	1
[In] номинален ток	100 A при 30 C
тип мрежа	AC
Техлнология изключвателно устройство	Термо-магнитен
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 при 130 V AC 50/60 Hz в съответствие с 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 при 220...240 V AC 50/60 Hz в съответствие с 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	Да в съответствие с IEC 60947-2

Допълнителни устройства

Честота на мрежата	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 In
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

Цена без ДДС

Ограничение на отговорността: Настоящата документация не е предназначена да замести и не следва да се използва за определяне на пригодността или надеждността на тези продукти за специфични потребителски приложения

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
Тип управление	Палец
Локална сигнализация	Индикация Вкл./Изкл.
Тип монтаж	Скоба
Монтажна подпора	35 mm симетрични DIN шина
Разпределителен блок	Да
9 мм стъпка	3
Височина	81 mm
Дълбочина	73 mm
Широчина	27 mm
Нето тегло на продукта	0,205 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 mm² твърд Клема тип тунел1,5…35 mm² гъвкав
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
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	7,4 cm

Package 1 Width	2,7 cm
Package 1 Length	8,5 cm
Package 1 Weight	192 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	8,6 cm
Package 2 Width	9,3 cm
Package 2 Length	33,3 cm
Package 2 Weight	2,38 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	72
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	14,767 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 нискоCO_2 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