

Спецификация на продукт

Спецификации



Миниатюрен автоматичен прекъсвач C120N - 2P - 80A - C крива

A9N18361

Заглавна страница

Гама на продукта	C120
Обхват	Acti 9
Наименование на продукта	C120
Продукт или тип компонент	Миниатюрен прекъсвач
Съкратено наименование на устройството	C120N
Приложение на устройството	Дистрибуция
Описание на полюсите	2P
Брой защитени полюси	2
Неутрална позиция	Ляво
[In] номинален ток	80 A при 30 °C
Тип на мрежата	AC
Технология изключвателно устройство	Термо-магнитна
Крива	C
Изключвателна способност	10000 A I _{cn} при 230...400 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60898-1 6 kA I _{cu} при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 10 kA I _{cu} при <= 250 V DC в съответствие с EN/IEC 60947-2 20 kA I _{cu} при 220...240 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 10 kA I _{cu} при 380...415 V AC 50/60 Hz 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
[U _e] номинално работно напрежение	380...415 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz <= 250 V DC 230...400 V AC 50/60 Hz
Магнитно изключване	5...10 x I _n
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 - <= 250 V DC
Ограничителен клас	3 в съответствие с EN/IEC 60947-2
[U _e] 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	Щифт
Локална сигнализация	Вкл./Изкл. индикация
Монтажен режим	Скоба
Монтажна подпора	35 mm симетрични DIN шина
Разпределителен блок	Да
9 mm клеми	6
Височина	81 mm
Широчина	54 mm
Дълбочина	73 mm
Тегло на продукта	0,41 kg
Цвят	Бял
Механична издръжливост	20000 цикъла
Електрическа устойчивост	5000 цикъла в съответствие с IEC 60947-2
Свързване - клеморед	Тунелен тип клеми 1...50 mm ² твърд Тунелен тип клеми 1,5...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
Степен на защита IP	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 надморска височина	2000 m
Температура на околния въздух при работа	-25...70 °C
Температура на околната среда за съхранени	-40...85 °C

Опаковъчни единици

Тип опаковка пакет 1	PCE
Брой продукти в пакет 1	1
Пакет 1 Тегло	387,0 g
Пакет 1 Височина	5,4 cm
Пакет 1 широчина	7,5 cm
Пакет 1 дължина	8,5 cm
Тип опаковка пакет 2	S03

Брой продукти в пакет 2	36
Пакет 2 тегло	14,809 kg
Пакет 2 височина	30,0 cm
Пакет 2 широчина	30,0 cm
Пакет 2 Дължина	40,0 cm
Тип опаковка пакет 3	BB1
Брой продукти в пакет 3	6
Пакет 3 тегло	2,387 kg
Пакет 3 височина	8,5 cm
Пакет 3 широчина	9,5 cm
Пакет 3 Дължина	33,0 cm

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACH	Декларация на REACH
REACH не е включен в SVHC	Да
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Съвместим Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС
Без токсични тежки метали	Да
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
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.

Гаранции по договора

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