



Заглавна страница

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
Описание на полюсите	1P
Брой защитени полюси	1
[In] номинален ток	100 A при 30 °C
Тип на мрежата	AC
Технология изключвателно устройство	Термо-магнитна
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

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 _n
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 в съответствие с EN/IEC 60947-2
[U _e] Изолационно напрежение	500 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2
[U _{imp}] 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	HE
9 mm отстояние	3
Височина	81 mm
Широчина	27 mm
Дълбочина	73 mm
Тегло на продукта	0,205 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	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 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 околния въздух за складиране	-40...85 °C

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
Профил на циркулярност	Няма нужда от специфични операции по рециклиране
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
----------	-----------