



[TAG[MainCharacteristics]]

Гама на продукта	C120
Обхват	Acti 9
Наименование на продукта	C120
Product or component type	Миниатюрен прекъсвач
Съкратено наименование на устройството	C120N
Приложение на устройството	Дистрибуция
Описание на полюсите	4P
Брой защитени полюси	4
[In] номинален ток	125 A при 30 °C
Тип на мрежата	AC
Технология изключвателно устройство	Термо-магнитна
Крива	C
Изключвателна способност	6 kA Icu в съответствие с EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu в съответствие с EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu в съответствие с EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu в съответствие с EN/IEC 60947-2 - <= 500 V DC 10000 A Isp в съответствие с EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz
Възможност за изолация	Да в съответствие с IEC 60947-2

[TAG[ComplemCharacteristics]]

Честотна мрежа	50/60 Hz
[Ue] номинално работно напрежение	<= 500 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 380...415 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	4.5 kA при 75 % of breaking cap. в съответствие с EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7.5 kA при 75 % of breaking cap. в съответствие с EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA при 75 % of breaking cap. в съответствие с EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7500 A при 75 % of breaking cap. в съответствие с EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz 10 kA при 100 % of breaking cap. в съответствие с EN/IEC 60947-2 - <= 500 V DC
Ограничителен клас	3 в съответствие с EN/IEC 60947-2
[Ue] 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	HE
9 mm клеми	12

Височина	81 mm
Широчина	108 mm
Дълбочина	73 mm
Тегло на продукта	0.82 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

[TAG[EnvCharacteristics]]

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 % 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
RoHS (дата: YYWW)	Съвместим - от 0627 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Референцията не съдържа SVHC над прага
Екологичен профил на продукта	Наличен
Инструкции за край на експлоатационния живот на продукта	Без нужда от специфични дейности за рециклиране

Contractual warranty

Период	18 months
--------	-----------