



[TAG[MainCharacteristics]]

Приложение на устройството	Distribution
Гама на продукта	C120
Обхват	Acti 9
Наименование на продукта	C120
Тип продукт или компонент	Miniature circuit-breaker
Съкратено наименование на устройството	C120N
Описание на полюсите	3P
Number of protected poles	3
[In] номинален ток	80 A при 30 °C
Тип на мрежата	AC
Trip unit technology	Thermal-magnetic
Крива	C
Breaking capacity	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 - <= 375 V DC 10000 A Icn в съответствие с EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz
Suitability for isolation	Yes в съответствие с IEC 60947-2

[TAG[ComplemCharacteristics]]

Честота на мрежата	50/60 Hz
[Ue] номинално работно напрежение	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 <= 375 V DC
Magnetic tripping limit	5...10 x In
[Ics] rated service breaking capacity	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 - <= 375 V DC
Limitation class	3 в съответствие с EN/IEC 60947-2
[Ui] rated insulation voltage	500 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 kV в съответствие с EN/IEC 60947-2
Contact position indicator	Yes
Тип управление	Toggle
Локална сигнализация	ON/OFF indication
Режим на монтиране	Щипка
Монтажна опора	35 mm symmetrical DIN rail
Comb busbar distribution block compatibility	YES
9 mm pitches	9
Височина	81 mm

Широчина	81 mm
Дълбочина	73 mm
Тегло на продукта	0.615 kg
Цвят	Бял
Механична устойчивост	20000 цикъла
Electrical durability	5000 цикъла в съответствие с IEC 60947-2
Свързване - клеми	
Wire stripping length	15 mm
Tightening torque	3.5 N.m
Защита от земна утечка	Separate block

[TAG[EnvCharacteristics]]

стандарт	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
съответствие със сертификати	EAC
степен на защита IP	IP20 в съответствие с IEC 60529
pollution degree	3 в съответствие с IEC 60947-2
overvoltage category	IV
tropicalisation	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 при складиране	-40...85 °C

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
RoHS (дата: YYWW)	Compliant - since 1212 - 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
--------	-----------