



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	C120
Grupa proizvoda	Acti 9
Ime proizvoda	C120
Tip proizvoda ili komponente	Minijaturni prekidač
Kratko ime uređaja	C120N
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	4P
Broj zaštićenih polova	4
[In] nazivna struja	80 A pri 30 °C
Tip mreže	AC
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Kod krive	C
Prekidna moć	10000 A Icn pri 230...400 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60898-1 6 kA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 20 kA Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 10 kA Icu pri 380...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 10 kA Icu pri ≤ 500 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa IEC 60947-2

### Dopunske informacije

Mrežna frekvencija	50/60 Hz
[Ue] nazivni napon	380...415 V AC 50/60 Hz ≤ 500 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz
Ograničenje prekostrujne zaštite	5...10 x In
[Ics] servisna prekidna moć	7500 A 75 % u skladu sa EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz

10 kA 100 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - <= 500 V DC

Klasa limitacije	3 u skladu sa EN/IEC 60947-2
[Ui] nazivni napon izolacije	500 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2
[Uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV u skladu sa EN/IEC 60947-2
Indikator pozicije kontakta	Da
Tip upravljanja	Ručica
Lokalna signalizacija	ON/OFF očitavanje
Način montiranja	Sistemom na klik
Nosači za montažu	35 mm simetrična DIN šina
Razvodni blok češljaste sabirnice	DA
9 mm redovi	12
Visina	81 mm
Širina	108 mm
Dubina	73 mm
Masa proizvoda	0,82 kg
Boja	Bela
Mehanička trajnost	20000 ciklusa
Električna trajnost	5000 ciklusa u skladu sa IEC 60947-2
Povezivanje - priključci	Tunelski priključci 1...50 mm <sup>2</sup> kruti Tunelski priključci 1,5...35 mm <sup>2</sup> fleksibilni
Dužina ogoljenog dela žice	15 mm
Moment pritezanja	3,5 N.m
Diferencijalna zaštita	Poseban blok

## Okruženje

Standardi	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
Sertifikacija proizvoda	EAC
Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa IEC 60529
Stepen zaprljanosti	3 u skladu sa IEC 60947-2
Kategorija prenapona	IV
Tropikalizacija	2 u skladu sa IEC 60068-1
Relativna vlažnost	95 % pri 55 °C
Nadmorska visina za rad	2000 m
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C

## Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	775 g
Pakovanje 1 visina	7,5 cm
Pakovanje 1 širina	8,7 cm
Pakovanje 1 dužina	10,8 cm
Tip jedinice pakovanja 2	BB1
Broj jedinica u pakovanju 2	3
Pakovanje 2 težina	2,38 kg
Pakovanje 2 visina	10 cm
Pakovanje 2 širina	9 cm
Pakovanje 2 visina	33 cm
Tip jedinice pakovanja 3	S03
Broj jedinica u pakovanju 3	18

Pakovanje 3 težina	14,853 kg
Pakovanje 3 visina	30 cm
Pakovanje 3 širina	30 cm
Pakovanje 3 visina	40 cm

### Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS deklaracija za Kinu</a> Proaktivna RoHS deklaracija za Kinu (izvan RoHS pravnog okvira za Kinu)
Izjava o zaštiti životne okoline	<a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

### Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------