

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# A9N18354

## C120N - automatski prekidač - 4P - 100A - B kriva



### 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	100 A at 30 °C
Tip mreže	AC
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Kod krive	B
Prekidna moć	10000 A Icn pri 230...400 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60898-1 6 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 20 KA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 10 KA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 10 kA Icu at <= 500 V DC conforming to EN/IEC 60947-2
Pogodno za izolaciju	Yes conforming to 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	3...5 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 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7.5 KA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % conforming to 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 conforming to EN/IEC 60947-2
[ui] nazivni napon izolacije	500 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV conforming to 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	NO
9 mm redovi	12

Visina	81 mm
Širina	108 mm
Dubina	73 mm
Masa proizvoda	0,82 kg
Boja	White
Mehanička trajnost	20000 ciklusa
Električna trajnost	5000 cycles conforming to IEC 60947-2
Povezivanje - priključci	Tunnel type terminals1...50 mm <sup>2</sup> rigid Tunnel type terminals1.5...35 mm <sup>2</sup> flexible
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 conforming to IEC 60947-2
Kategorija prenapona	IV
Tropikalizacija	2 conforming to IEC 60068-1
Relativna vlažnost	95 % at 55 °C
Nadmorska visina za rad	2000 m
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C

## Packing Units

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	772 g
Pakovanje 1 visina	7,5 cm
Pakovanje 1 širina	8,8 cm
Pakovanje 1 dužina	10,8 cm
Tip jedinice pakovanja 2	BB1
Broj jedinica u pakovanju 2	3
Pakovanje 2 težina	2,385 kg
Pakovanje 2 visina	9 cm
Pakovanje 2 širina	10 cm
Pakovanje 2 visina	33 cm
Tip jedinice pakovanja 3	S03
Broj jedinica u pakovanju 3	18
Pakovanje 3 težina	14,812 kg
Pakovanje 3 visina	30 cm
Pakovanje 3 širina	30 cm
Pakovanje 3 visina	40 cm

## Offer Sustainability

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da

RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<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
-----------	-----------