

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# A9N18380

C120N - automatski prekidač - 1P - 100A - D  
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	1P
Broj zaštićenih polova	1
[in] nazivna struja	100 A pri 30 °C
Tip mreže	AC
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Kod krive	D
Prekidna moć	3 KA Icu pri 380...415 V AC 50/60 Hz IT u skladu sa EN/IEC 60947-2 20 KA Icu pri 130 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 15 KA Icu pri 12 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2 15 KA Icu pri 125 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2 10 KA Icu pri <= 144 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2 10 KA Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 20 KA Icu pri 12 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 10000 A Icn pri 230...400 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60898-1
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 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
Ograničenje prekostrujne zaštite	10...14 x In
[ics] servisna prekidna moć	15 KA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 130 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 125 V DC 2,25 KA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 12 V DC 10 KA 100 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - <= 144 V DC 7,5 KA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 12 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % u skladu sa EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz
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	NE
9 mm redovi	3
Visina	81 mm
Širina	27 mm
Dubina	73 mm
Masa proizvoda	0,205 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	Bez

## Okruženje

Standardi	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
Sertifikacija proizvoda	EAC
Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa IEC 60529
Stepen zaprijanosti	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

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 <a href="#">REACH Deklaracija</a>
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>
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 months
-----------	-----------