

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## A9N18384

C120N - automatski prekidač - 2P - 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                   | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Broj zaštićenih polova        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pozicija nultog provodnika    | Levo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [in] nazivna struja           | 100 A at 30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tip mreže                     | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tehnologija zaštitne jedinice | Termomagnetna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kod krive                     | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Prekidna moć                  | 10000 A Icn pri 230...400 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60898-1<br>6 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>10 KA Icu at <= 250 V DC conforming to EN/IEC 60947-2<br>20 KA Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2<br>10 KA Icu pri 380...415 V AC 50/60 Hz 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<br>220...240 V AC 50/60 Hz<br>440 V AC 50/60 Hz<br><= 250 V DC<br>230...400 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                               |
| Ograničenje prekostrujne zaštite        | 10...14 x In                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [ics] servisna prekidna moć             | 7500 A 75 % u skladu sa EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz<br>4.5 KA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>10 KA 100 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - <= 250 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       | NE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                            |                                                                                       |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 9 mm redovi                | 6                                                                                     |
| Visina                     | 81 mm                                                                                 |
| Širina                     | 54 mm                                                                                 |
| Dubina                     | 73 mm                                                                                 |
| Masa proizvoda             | 0,41 kg                                                                               |
| Boja                       | Bela                                                                                  |
| Mehanička trajnost         | 20000 ciklusa                                                                         |
| Električna trajnost        | 5000 cycles conforming to IEC 60947-2                                                 |
| Povezivanje - priključci   | Tunnel type terminals 1...50 mm² rigid<br>Tunnel type terminals 1.5...35 mm² flexible |
| Dužina ogoljenog dela žice | 15 mm                                                                                 |
| Moment pritezanja          | 3,5 N.m                                                                               |
| Diferencijalna zaštita     | Poseban blok                                                                          |

## Okruženje

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Standardi                           | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60898-1 |
| Sertifikacija proizvoda             | EAC                              |
| Ip stepen zaštite                   | IP20 conforming to 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

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Pakovanje 1 težina | 386 g    |
| Pakovanje 2 težina | 2,384 kg |
| Pakovanje 3 težina | 14,73 kg |

## 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 |  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 |
|-----------|-----------|