

# Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

## A9N18401

C120H - automatski prekidač - 1P - 63A - B  
kriva



### Osnovne informacije

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda               | C120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Grupa proizvoda               | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ime proizvoda                 | C120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tip proizvoda ili komponente  | Minijaturni prekidač                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kratko ime uređaja            | C120H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Primena uređaja               | Razvod električne energije                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Broj polova                   | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Broj zaštićenih polova        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [in] nazivna struja           | 63 A pri 30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tip mreže                     | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tehnologija zaštitne jedinice | Termomagnetna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kod krive                     | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Prekidna moć                  | 30 KA Icu pri 130 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2<br>20 KA Icu pri 12 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2<br>20 KA Icu pri 125 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2<br>15 KA Icu pri ≤ 144 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2<br>15 KA Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2<br>15000 A Icn pri 230...400 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60898-1<br>4,5 KA Icu pri 380...415 V AC 50/60 Hz IT u skladu sa EN/IEC 60947-2<br>30 kA Icu pri 12 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>125 V DC<br>≤ 144 V DC<br>12 V DC<br>220...240 V AC 50/60 Hz<br>230...400 V AC 50/60 Hz<br>130 V AC 50/60 Hz<br>12 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ograničenje prekostrujne zaštite        | 3...5 x In                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [ics] servisna prekidna moć             | 15 KA 50 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 130 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KA 50 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>2,25 KA 50 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 50 % u skladu sa EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz<br>20 KA 100 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 12 V DC<br>15 KA 100 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - ≤ 144 V DC<br>20 KA 100 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 125 V DC<br>15 kA 50 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 12 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 | DA                                                                                                           |
| 9 mm redovi                       | 3                                                                                                            |
| Visina                            | 81 mm                                                                                                        |
| Dubina                            | 73 mm                                                                                                        |
| Širina                            | 27 mm                                                                                                        |
| Masa proizvoda                    | 0,205 kg                                                                                                     |
| Boja                              | Bela                                                                                                         |
| Mehanička trajnost                | 20000 ciklusa                                                                                                |
| Električna trajnost               | 10000 ciklusa u skladu sa IEC 60947-2                                                                        |
| Povezivanje - priključci          | Tunelski priključci 1...50 mm <sup>2</sup> kruti<br>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<br>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  | -30...60 °C                      |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...70 °C                      |

## Pakovanje

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 2,7 cm    |
| Package 1 Width              | 7,5 cm    |
| Package 1 Length             | 8,6 cm    |
| Package 1 Weight             | 188,0 g   |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |
| Number of Units in Package 2 | 12        |
| Package 2 Height             | 10,0 cm   |
| Package 2 Width              | 9,0 cm    |
| Package 2 Length             | 33,0 cm   |
| Package 2 Weight             | 2,322 kg  |
| Unit Type of Package 3       | S03       |
| Number of Units in Package 3 | 72        |
| Package 3 Height             | 30,0 cm   |
| Package 3 Width              | 30,0 cm   |
| Package 3 Length             | 40,0 cm   |
| Package 3 Weight             | 14,419 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                                                                                                                                                                          |
| RoHS regulativa za Kinu      |  <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>                                                  |
| Informacije o RoHS izuzecima |  <a href="#">Da</a>                                                                        |
| Izjava o zaštiti okoliša     |  <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>                                 |
| Profil cirkularnosti         | Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja                                                                                                                          |
| 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 |
|-----------|-----------|