



## C120N - Automatsikring - 3P - 100A - D-kurve - I<sub>2</sub>=1,45

El-nummer:  
1611143 A9N18388

EAN: 3606480379598

### Produktdata

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                        | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Produktnavn                  | Acti 9 C120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Produkt eller type komponent | Miniatyr sikring                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kortnavn på utstyr           | C120N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Applikasjon                  | Distribusjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Antall poler                 | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Antall poler med vern        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [In] merkestrøm              | 100 A på 30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Type nettverk                | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Vernteknologi                | Termisk-magnetisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kurve kode                   | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bryteevne                    | 10000 A Icn på 400V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60898-1<br>6 kA Icu på 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu på 220...240 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu på 380...415 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu på <= 375 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| Egnethet for isolasjon       | Ja i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Standarder                   | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Produktsertifikater          | EAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### Teknisk data

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nettverksfrekvens              | 50_60_HZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ue] Merkespenning             | <= 375 V DC<br>380...415 V AC 50_60_HZ<br>220...240 V AC 50_60_HZ<br>440 V AC 50_60_HZ<br>230...400 V AC 50_60_HZ                                                                                                                                                                                                                |
| Magnetisk utløsningsnivå       | 10...14 x In                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ics] service bryteevne        | 7500 A 75 % i samsvar med EN/IEC 60898-1 - 400V AC 50_60_HZ<br>4,5 kA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50_60_HZ<br>7,5 kA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50_60_HZ<br>15 kA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50_60_HZ<br>10 kA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - <= 375 V DC |
| Strømbegrensningsklasse        | 3 i samsvar med EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ui] isolasjonsspenning        | 500 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Uimp] nominell impulsspenning | 6 kV i samsvar med EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kontaktposisjonsindikering     | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

|                                             |                                                                       |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Kontrolltype                                | Kipp                                                                  |
| Lokal varslng                               | PÅ/AV indikasjon                                                      |
| Monteringsmetode                            | Klips på                                                              |
| Montering                                   | 35 mm symmetrical DIN rail                                            |
| Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk | JA                                                                    |
| 9 mm polbredde                              | 9                                                                     |
| Høyde                                       | 81 mm                                                                 |
| Dybde                                       | 73 mm                                                                 |
| Bredde                                      | 81 mm                                                                 |
| Vekt                                        | 0,615 kg                                                              |
| Farge                                       | Hvit                                                                  |
| Mekanisk levetid                            | 20000 sykluser                                                        |
| Elektrisk levetid                           | 5000 sykluser i samsvar med IEC 60947-2                               |
| Beskrivelse av forskjellige låsesystemer    | Handle sealable med kabeldiameter 0.7mm i OFF eller ON posisjon       |
| Tilkoblingsklemmer                          | Tunnel-klemmer1...50 mm² stiv<br>Tunnel-klemmer1,5...35 mm² fleksibel |
| Avmantlingslengde                           | 15 mm                                                                 |
| Tiltrekningsmoment                          | 3,5 N.m                                                               |
| Jordfeilbeskyttelse                         | Separat blokk                                                         |

## Miljø

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| IP-grad                          | IP20 i samsvar med IEC 60529 |
| Forurensninggrad                 | 3 i samsvar med IEC 60947-2  |
| Overspenningskategori            | IV                           |
| Tropisk beskyttelse              | 2 i samsvar med IEC 60068-1  |
| Relativ fuktighet                | 95 % på 55 °C                |
| Driftshøyde                      | 2000 m                       |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...70 °C                  |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C                  |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetsstype pakke 1      | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Høyde            | 7,500 cm  |
| Pakke 1 Bredde           | 8,000 cm  |
| Pakke 1 Vekt             | 9,000 cm  |
| Package 1 Weight         | 578,000 g |
| Enhetsstype pakke 2      | BB1       |
| Antall enheter i pakke 2 | 4         |
| Pakke 2 Høyde            | 8,500 cm  |
| Pakke 2 Bredde           | 9,500 cm  |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Pakke 2 Lengde           | 33,500 cm |
| Pakke 2 Vekt             | 2,379 kg  |
| Enhetsstype pakke 3      | S03       |
| Antall enheter i pakke 3 | 24        |
| Pakke 3 Høyde            | 30,000 cm |
| Pakke 3 Bredde           | 30,000 cm |
| Pakke 3 Lengde           | 40,000 cm |
| Pakke 3 Vekt             | 14,665 kg |

## Logistikkinformasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | FR |
|------------------|----|

## Garantiperiode

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

| Miljøfotavtrykk                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 37                                 |
| PEP (Product Environmental Profile)       | <a href="#">Produktmiljøprofil</a> |

Use Better

| Materialer og emballasje         |                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Emballasje med resirkulert papp  | Nei                                                |
| Emballasje uten plast            | Ja                                                 |
| <a href="#">EU RoHS-direktiv</a> | I samsvar                                          |
| SCIP-nummer                      | Ab76a2c8-39ad-4485-a07c-19f81f42d0a0               |
| REACH-regelverk                  | <a href="#">REACH-erklæring</a>                    |
| Halogenfri status                | Produktet inneholder halogener over grenseverdiene |

Use Again

| Ompakking og reproduksjon |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets livssyklus     | Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer                                                                                                                                                            |
| Tilbaketakning            | No                                                                                                                                                                                                             |
| WEEE Label                |  Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |