

# Produktdatablad

Spesifikasjoner



## C120N - Automatsikring - 1P - 80A - B-kurve - I<sub>2</sub>=1,45

El-nummer:  
1611101A9N18341

EAN: 3606480379154

### Produktdata

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                        | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Produktnavn                  | Acti 9 C120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Produkt eller type komponent | Miniatyr sikring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kortnavn på utstyr           | C120N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Applikasjon                  | Distribusjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Antall poler                 | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Antall poler med vern        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [In] merkestrøm              | 80 A på 30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Type nettverk                | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Vernteknologi                | Termisk-magnetisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kurve kode                   | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Bryteevne                    | 3 kA Icu på 380...415 V AC 50_60_HZ IT i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu på 130 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu på 12 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu på 125 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu på <= 144 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu på 220...240 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu på 12 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>10000 A Icn på 230/400 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60898-1 |
| Egnethet for isolasjon       | Ja i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Standarder                   | EN/IEC 60898-1<br>EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Produktsertifikater          | EAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### Teknisk data

|                          |                                                                                                                                                              |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nettverksfrekvens        | 50_60_HZ                                                                                                                                                     |
| [Ue] Merkespenning       | 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 |
| Magnetisk utløsningsnivå | 3...5 x In                                                                                                                                                   |

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

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ics] service bryteevne                     | 15 kA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 130 V AC 50_60_HZ<br>15 kA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 125 V DC<br>2,25 kA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50_60_HZ<br>15 kA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 12 V DC<br>10 kA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - <= 144 V DC<br>7,5 kA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50_60_HZ<br>15 kA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 12 V AC 50_60_HZ<br>7500 A 75 % i samsvar med EN/IEC 60898-1 - 230/400 V AC 50_60_HZ |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kontrolltype                                | Kipp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lokal varsling                              | PÅ/AV indikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Monteringsmetode                            | Klips på                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Montering                                   | 35 mm symmetrical DIN rail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk | JA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 9 mm polbredde                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Høyde                                       | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dybde                                       | 73 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bredde                                      | 27 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Vekt                                        | 0,205 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Farge                                       | Hvit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Mekanisk levetid                            | 20000 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Elektrisk levetid                           | 5000 sykluser i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Beskrivelse av forskjellige låsesystemer    | Handle sealable med kabel diameter 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                         | Uten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## 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

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Enhets type pakke 1      | PCE |
| Antall enheter i pakke 1 | 1   |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Pakke 1 Høyde            | 6,800 cm  |
| Pakke 1 Bredde           | 2,700 cm  |
| Pakke 1 Vekt             | 8,400 cm  |
| Package 1 Weight         | 192,000 g |
| Enhetsstype pakke 2      | BB1       |
| Antall enheter i pakke 2 | 12        |
| Pakke 2 Høyde            | 8,600 cm  |
| Pakke 2 Bredde           | 9,300 cm  |
| Pakke 2 Lengde           | 33,300 cm |
| Pakke 2 Vekt             | 2,373 kg  |
| Enhetsstype pakke 3      | S03       |
| Antall enheter i pakke 3 | 72        |
| Pakke 3 Høyde            | 30,000 cm |
| Pakke 3 Bredde           | 30,000 cm |
| Pakke 3 Lengde           | 40,000 cm |
| Pakke 3 Vekt             | 14,725 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 | 19                                 |
| 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                      | F3fcbd4f-b3e8-41f9-b910-8853888889fe               |
| 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. |