

## Mer om A9N18367

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-  
Electric tools

**A9N18367****C120N - Automatsikring - 3P - 100A - C-kurve**

EI-nummer: 1611126  
EAN: 3606480379406



Last ned produktdatablad for A9N18367 3D CAD Modell

**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter               | C120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Serie                        | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Produktnavn                  | C120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Produkt eller type komponent | Miniatyr sikring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kortnavn utstyr              | C120N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Applikasjon                  | Distribusjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Antall poler                 | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Antall poler med vern        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [In] merkestrøm              | 100 A på 30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Type nettverk                | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Verneteknologi               | Termisk-magnetisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kurve kode                   | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bryteevne                    | 10000 A Icn på 230...400 V 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

**Komplementær**

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                                       |
| Magnetic tripping limit         | 5...10 x In                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ics] service bryteevne         | 7500 A 75 % i samsvar med EN/IEC 60898-1 - 230...400 V 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 impuls-spenning | 6 kV i samsvar med EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kontaktposisjonsindikering      | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kontrolltype                    | Kipp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lokal varslings                 | PÅ/AV indikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Monteringsmetode                | Klips på                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Montering                       | 35 mm symmetrical DIN rail                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                |                                                                     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet | Nei                                                                 |
| 9 mm polbredde                                 | 9                                                                   |
| Høyde                                          | 81 mm                                                               |
| Bredde                                         | 81 mm                                                               |
| Dybde                                          | 73 mm                                                               |
| Vekt                                           | 0,615 kg                                                            |
| Farge                                          | Hvit                                                                |
| Mekanisk levetid                               | 20000 sykler                                                        |
| Elektrisk levetid                              | 5000 sykler i samsvar med IEC 60947-2                               |
| Tilkoblingsklemmer                             | Tunnelklemmer1...50 mm² stiv<br>Tunnelklemmer1,5...35 mm² fleksibel |
| Av mantlings lengde                            | 15 mm                                                               |
| Tiltrekningsmoment                             | 3,5 N.m                                                             |
| Jordfeilbeskyttelse                            | Separat blokk                                                       |
| <b>Miljø</b>                                   |                                                                     |
| Standarder                                     | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60898-1                                    |
| Produktsertifikater                            | EAC                                                                 |
| 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                                                         |
| <b>Forpakkingsinformasjon</b>                  |                                                                     |
| Enhetstype forpakning 1                        | PCE                                                                 |
| Antall enheter forpakning 1                    | 1                                                                   |
| Forpakning 1 vekt                              | 580 g                                                               |
| Forpakning 1 høyde                             | 8 cm                                                                |
| Forpakning 1 bredde                            | 7,2 cm                                                              |
| Forpakning 1 lengde                            | 8,2 cm                                                              |
| Enhetstype forpakning 2                        | BB1                                                                 |
| Antall enheter forpakning 2                    | 4                                                                   |
| Forpakning 2 vekt                              | 2,381 kg                                                            |
| Forpakning 2 høyde                             | 10 cm                                                               |
| Forpakning 2 bredde                            | 9 cm                                                                |
| Forpakning 2 lengde                            | 33 cm                                                               |
| Enhetstype forpakning 3                        | S03                                                                 |
| Antall enheter forpakning 3                    | 24                                                                  |
| Forpakning 3 vekt                              | 14,773 kg                                                           |
| Forpakning 3 høyde                             | 30 cm                                                               |
| Forpakning 3 bredde                            | 30 cm                                                               |
| Forpakning 3 lengde                            | 40 cm                                                               |
| <b>Bærekraftig</b>                             |                                                                     |
| Produktets miljøstatus                         | Green Premium miljømerket produkt                                   |
| REACH fri for SVHC                             | Ja                                                                  |
| EU RoHS-direktiv                               | I samsvar<br><a href="#">EU RoHS-erklæring</a>                      |
| Fri for giftige tungmetaller                   | Ja                                                                  |
| Kvikksølvfri                                   | Ja                                                                  |

|                            |                                                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informasjon om RoHS-unntak |                                                                                                                            |
|                            | <a href="#">Ja</a>                                                                                                         |
| Kinas RoHS-forskrift       |                                                                                                                            |
|                            | <a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>                                                                                       |
| Miljøinformasjon           |                                                                                                                            |
|                            | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                                                                         |
| WEEE                       |                                                                                                                            |
|                            | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |
| Garantiperiode             |                                                                                                                            |
| Garanti                    | 18 months                                                                                                                  |