

## Mer om A9N18446

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**A9N18446****C120H - automatsikring - 1P - 80A - C-kurve**

EI-nummer: 1611167  
EAN: 3606480380174



Last ned produktdatablad for A9N18446 3D CAD Modell

**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter               | C120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Serie                        | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Produktnavn                  | C120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Produkt eller type komponent | Miniatyr sikring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kortnavn utstyr              | C120H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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                   | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bryteevne                    | 30 kA Icu på 130 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu på 12 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu på 125 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu på ≤ 144 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>15000 A Icn på 230...400 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1<br>4,5 kA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz IT i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>30 kA Icu på 12 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 |

Egnethet for isolasjon Ja i samsvar med IEC 60947-2

**Komplementær**

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Magnetic tripping limit | 5...10 x In                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ics] service bryteevne | 15 kA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 130 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>2,25 kA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 50 % i samsvar med EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz<br>20 kA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 12 V DC<br>15 kA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - ≤ 144 V DC<br>20 kA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 125 V DC<br>15 kA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 12 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 varslings                                | PÅ/AV indikasjon                                                    |
| Monteringsmetode                               | Klips på                                                            |
| Montering                                      | 35 mm symmetrical DIN rail                                          |
| Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet | Ja                                                                  |
| 9 mm polbredde                                 | 3                                                                   |
| Høyde                                          | 81 mm                                                               |
| Bredde                                         | 27 mm                                                               |
| Dybde                                          | 73 mm                                                               |
| Vekt                                           | 0,205 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                            | Uten                                                                |
| <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                     | -30...60 °C                                                         |
| Omgivelsestemperatur for lagring               | -40...70 °C                                                         |
| <b>Forpakkingsinformasjon</b>                  |                                                                     |
| Enhets type forpakning 1                       | PCE                                                                 |
| Antall enheter forpakning 1                    | 1                                                                   |
| Forpakning 1 vekt                              | 192 g                                                               |
| Forpakning 1 høyde                             | 2,7 cm                                                              |
| Forpakning 1 bredde                            | 7,5 cm                                                              |
| Forpakning 1 lengde                            | 8,6 cm                                                              |
| Enhets type forpakning 2                       | BB1                                                                 |
| Antall enheter forpakning 2                    | 12                                                                  |
| Forpakning 2 vekt                              | 2,375 kg                                                            |
| Forpakning 2 høyde                             | 9 cm                                                                |
| Forpakning 2 bredde                            | 9 cm                                                                |
| Forpakning 2 lengde                            | 33 cm                                                               |
| Enhets type forpakning 3                       | S03                                                                 |
| Antall enheter forpakning 3                    | 72                                                                  |
| Forpakning 3 vekt                              | 14,737 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. |
| <b>Garantiperiode</b>        |                                                                                                                            |
| Garanti                      | 18 months                                                                                                                  |