

# Productinformatieblad

Specificaties



## C120N - Installatieautomaat 1P - In=125A - C-Karakteristiek

A9N18359

EAN Code: 3606480379338

Prijs: 141,00 EUR

### Hoofd

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| range                       | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| product name                | Acti9 C120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| product or component type   | Miniatuur vermogensschakelaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| device short name           | C120N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| device application          | Distributie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| poles description           | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| number of protected poles   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| In toegekende stroomsterkte | 125 A bij 30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| network type                | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| trip unit technology        | Thermisch-magnetisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| curve code                  | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| breaking capacity           | 3 kA Icu bij 380...415 V AC 50/60 Hz IT conform aan EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu bij 130 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu bij 12 V DC conform aan EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu bij 125 V DC conform aan EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu bij <= 144 V DC conform aan EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu bij 12 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2<br>10000 A Icn bij 230/400 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60898-1 |
| suitability for isolation   | Ja conform aan IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| standards                   | EN/IEC 60898-1<br>EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| product certifications      | EAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### Complementair

|                                |                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| network frequency              | 50/60 Hz                                                                                                                                                     |
| [Ue] rated operational voltage | 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                                                                                                                                                  |

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ics dienst<br>onderbrekingsvermogen              | 15 kA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 130 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 100 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 125 V DC<br>2,25 kA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 100 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 12 V DC<br>10 kA 100 % conform aan EN/IEC 60947-2 - <= 144 V DC<br>7,5 kA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 12 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 75 % conform aan EN/IEC 60898-1 - 230/400 V AC 50/60 Hz |
| limitation class                                 | 3 conform aan EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ui] rated insulation voltage                    | 500 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage           | 6 kV conform aan EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| contact position indicator                       | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| control type                                     | Omschakelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| local signalling                                 | AAN/UIT indicatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| mounting mode                                    | Clip-on                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| mounting support                                 | 35 mm symmetrische DIN-rail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| comb busbar and distribution block compatibility | JA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| aantal modules van 9 mm                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| height                                           | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| depth                                            | 73 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| width                                            | 27 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| net weight                                       | 0,205 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| colour                                           | Wit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| mechanical durability                            | 20000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| electrical durability                            | 5000 cycles conform aan IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| beschrijving vergrendelingsopties                | Verzegelbare hendel met kabeldiameter 0,7 mm in UIT- of AAN-positie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| aansluitingen - aansluitklemmen                  | Tunnelaansluitklemmen1...50 mm² stijf<br>Tunnelaansluitklemmen1,5...35 mm² flexibel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| wire stripping length                            | 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| tightening torque                                | 3,5 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| earth-leakage protection                         | Zonder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Omgeving

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| IP beschermingsgraad                  | IP20 conforming to IEC 60529 |
| pollution degree                      | 3 conform aan IEC 60947-2    |
| overvoltage category                  | IV                           |
| tropicalisation                       | 2 conform aan IEC 60068-1    |
| relative humidity                     | 95 % bij 55 °C               |
| operating altitude                    | 2000 m                       |
| ambient air temperature for operation | -25...70 °C                  |
| ambient air temperature for storage   | -40...85 °C                  |

## Verpakkingseenheid

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
|------------------------|-----|

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 2,500 cm  |
| Package 1 Width              | 7,500 cm  |
| Package 1 Length             | 8,500 cm  |
| Package 1 Weight             | 194,700 g |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |
| Number of Units in Package 2 | 12        |
| Package 2 Height             | 8,500 cm  |
| Package 2 Width              | 9,500 cm  |
| Package 2 Length             | 33,000 cm |
| Package 2 Weight             | 2,380 kg  |
| Unit Type of Package 3       | S03       |
| Number of Units in Package 3 | 72        |
| Package 3 Height             | 30,000 cm |
| Package 3 Width              | 30,000 cm |
| Package 3 Length             | 40,000 cm |
| Package 3 Weight             | 14,659 kg |

## contractuele waarborg

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

| Milieuvoetafdruk                           |                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Totale levenscyclus ecologische voetafdruk | 24                                            |
| Milieuprofiel van product (PEP)            | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a> |

Use Better

| Materialen en verpakking          |                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|
| Pakket met gerecycleerd karton    | Nee                                         |
| Verpakkingen zonder kunststof     | Ja                                          |
| <a href="#">EU-richtlijn RoHS</a> | Voldoet                                     |
| SCIP-nummer                       | F3fcbd4f-b3e8-41f9-b910-8853888889fe        |
| REACH-regelgeving                 | <a href="#">REACH-verklaring</a>            |
| Halogeenvrije status              | Product bevat halogeen boven drempelwaarden |

Use Again

| Herverpakken en herfabriceren |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Circulair Profiel             | Geen specifieke recycling vereist                                                                                                                                                                                                                   |
| Terugname                     | No                                                                                                                                                                                                                                                  |
| WEEE Label                    |  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |