

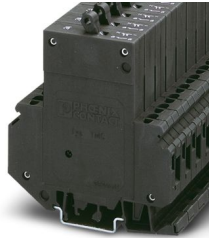
# TMC 3 M1 122 2,0A - Thermomagnetische beveiligingsschakelaar



0915357

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0915357>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Thermomagnetische beveiligingsschakelaar, 3-polig, middeltraag, 1 maak- en 2 verbreekcontacten, met universele voet voor montage op NS 32 of NS 35

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 0915357       |
| Verpakkingseenheid                      | 2 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks       |
| Verkoopcode                             | 04            |
| Productcode                             | CLA121        |
| GTIN                                    | 4017918010034 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 201,3 g       |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 201,3 g       |
| Land van herkomst                       | DE            |

# TMC 3 M1 122 2,0A - Thermomagnetische beveiligingsschakelaar



0915357

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0915357>

## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| Producttype          | Apparatenbeveiligingsschakelaar thermomagnetisch |
| Productfamilie       | TMC                                              |
| aantal polen         | 3                                                |
| Aantal Aansluitingen | 4                                                |
| Aantal rijen         | 2                                                |
| potentialen          | 2                                                |

### Isolatie-eigenschappen

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Overspanningscategorie | III |
| vervuilingsgraad       | 3   |

### Elektrische eigenschappen

|                                 |                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| type zekering                   | automaat                                                         |
| belastingsstroom maximaal       | 1 A (bij een aderdoorsnede van 6 mm <sup>2</sup> - hoofdcontact) |
|                                 | 1 A (bij een aderdoorsnede van 6 mm <sup>2</sup> - hulpcontact)  |
| test-stootspanning              | 4 kV                                                             |
| schakelvermogen I <sub>CN</sub> | 400 A voor nominale stromen van 0,2-5 A                          |
|                                 | 800 A voor nominale stromen van 6-16 A                           |

### Algemeen

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| zekering           | M1 (middeltraag)    |
| Type contactswitch | 1 maakcontact       |
|                    | 2 verbreekcontacten |

### aansluitgegevens

|                           |                                                                  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|
| belastingsstroom maximaal | 1 A (bij een aderdoorsnede van 6 mm <sup>2</sup> - hoofdcontact) |
|                           | 1 A (bij een aderdoorsnede van 6 mm <sup>2</sup> - hulpcontact)  |

### hoofdcontact

|                                                          |                                              |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Aansluitmethode                                          | schroefaansluiting                           |
| schroefdraad                                             | M3                                           |
| Aanhaalmoment                                            | 0,6 ... 0,8 Nm                               |
| Striplengte                                              | 12 mm                                        |
| teststift                                                | A3                                           |
| Aderdoorsnede massief                                    | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>    |
| Aderdoorsnede AWG                                        | 24 ... 10 (omgezet naar IEC)                 |
| Aderdoorsnede soepel                                     | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>    |
| Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls) | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)    | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 massieve aders met dezelfde doorsnede                  | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> |

# TMC 3 M1 122 2,0A - Thermomagnetische beveiligingsschakelaar



0915357

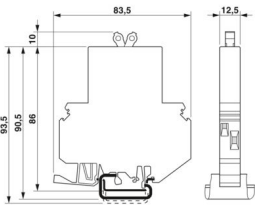
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0915357>

|                                                                                 |                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 2 soepele aders met dezelfde doorsnede                                          | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> |
| 2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met adereindhuls zonder kunststofhuls   | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>   |
| 2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Nominale stroom                                                                 | 2 A                                          |
| nominale spanning                                                               | 250 V AC                                     |
|                                                                                 | 65 V DC                                      |

## hulpcontact

|                                                                                 |                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Aansluitmethode                                                                 | schroefaansluiting                           |
| schroefdraad                                                                    | M3                                           |
| Aanhaalmoment                                                                   | 0,6 ... 0,8 Nm                               |
| Striplengte                                                                     | 12 mm                                        |
| teststift                                                                       | A1                                           |
| Aderdoorsnede massief                                                           | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Aderdoorsnede AWG                                                               | 24 ... 14 (omgezet naar IEC)                 |
| Aderdoorsnede soepel                                                            | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)                        | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)                           | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 massieve aders met dezelfde doorsnede                                         | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> |
| 2 soepele aders met dezelfde doorsnede                                          | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> |
| 2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met adereindhuls zonder kunststofhuls   | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Nominale stroom                                                                 | 2 A                                          |
| nominale spanning                                                               | 250 V AC                                     |
|                                                                                 | 65 V DC                                      |

## Afmetingen

|            |                                                                                      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Maatschets |  |
| Breedte    | 37,5 mm                                                                              |
| Hoogte     | 82,5 mm                                                                              |
| diepte     | 96 mm                                                                                |

## Materiaal

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | V0 |
|------------------------------------|----|

# TMC 3 M1 122 2,0A - Thermomagnetische beveiligingsschakelaar



0915357

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0915357>

|                        |      |
|------------------------|------|
| isolatiemateriaalgroep | I    |
| Isolatiemateriaal      | PA-F |

## Mechanische eigenschappen

### Mechanische gegevens

|              |     |
|--------------|-----|
| open zijwand | Nee |
|--------------|-----|

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

### Omgevingsomstandigheden

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -30 °C ... 60 °C |
|--------------------------------|------------------|

## Montage

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| montagetechniek | montagerail: 35 mm |
|-----------------|--------------------|

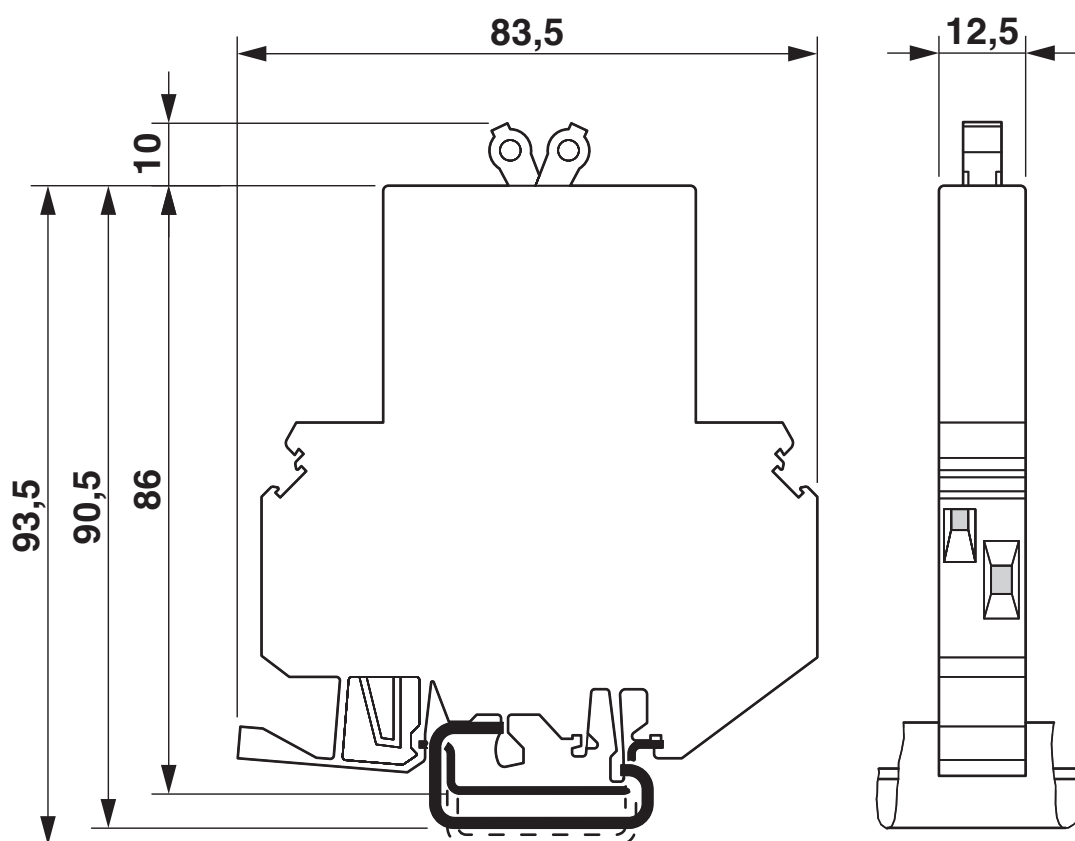
# TMC 3 M1 122 2,0A - Thermomagnetische beveiligingsschakelaar

0915357

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0915357>

## Tekeningen

Maatschets

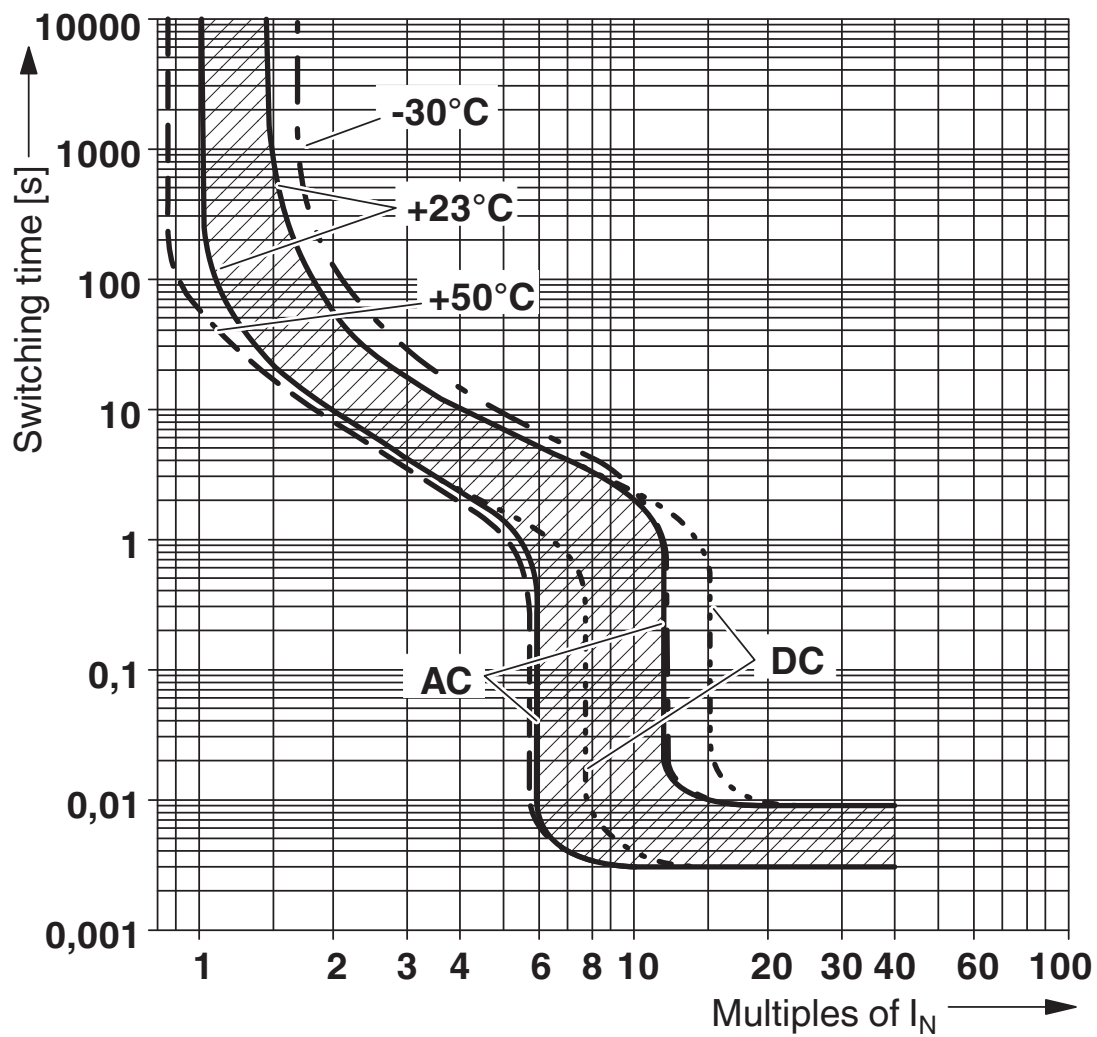


# TMC 3 M1 122 2,0A - Thermomagnetische beveiligingsschakelaar

0915357

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0915357>

diagram



# TMC 3 M1 122 2,0A - Thermomagnetische beveiligingsschakelaar



0915357

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0915357>

## Environmental product compliance

### EU REACH SVHC

| Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.) |                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                                              | Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 % |

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.  
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar  
Postbus 246 6900 AE Zevenaar  
(0316) 59 17 20  
[sales@phoenixcontact.nl](mailto:sales@phoenixcontact.nl)