



# Aardlekautomaat Smissline-S FS403M-C20/0.03 Aardlekschakelaar met overstroombeveiliging

FS403M-C20/0.03  
2CCG001729R0001

Generated on 15-3-2026

## Algemene informatie

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Assortiment           | Nederland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bestelnummer          | 2CCG001729R0001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ETIM Productklasse    | EC000905 - Aardlekautomaat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Merknaam              | ABB Componenten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Serie/programma       | Smissline-S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Type                  | FS403M-C20/0.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Omschrijving          | FS403M-C20/0.03 Aardlekschakelaar met overstroombeveiliging<br>De FS403-serie is een 3P+N stekbare aardlekautomaat voor het SMISSLINE TP System, voor de bescherming van eindcircuits tegen overbelasting en kortsluitstromen; bescherming tegen de effecten van sinusvormige wissel- en gelijkgerichte pulserende aardfoutstromen; bescherming tegen indirecte aanrakingen en aanvullende bescherming tegen directe aanrakingen. |
| Status                | Niet voorraadhoudend - Nieuw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Indicatieve levertijd | 7 kalenderdagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| GTIN code             | 7612271521981                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Netto gewicht         | 420 Gram                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Land van herkomst     | DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Prijs

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Bruto prijs   | € 598,00 per 1 PC |
| Ingangsdatum  | 01-01-2026        |
| Conditiegroep | FV                |

## Logistieke gegevens

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer beschrijft          | 1,00000 PC               |
| Minimum afname                    | 1 PC                     |
| Stapgrootte afname                | 1 PC                     |
| Bruto gewicht                     | 420 Gram                 |
| Afmetingen verpakking (l x b x h) | 95 x 75 x 100 Millimeter |
| CBS nummer                        | 85362090                 |

## Specificaties

|                                                                      |             |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|
| Aantal polen (totaal):                                               | 4           |
| Aantal beveiligde polen:                                             | 3           |
| Nom. (meet)spanning (volt):                                          | 415         |
| Nom. (meet)stroom (ampère):                                          | 20          |
| Nom. foutstroom (ampère):                                            | 0.03        |
| Type lekstroom:                                                      | A           |
| Energiebegrenzingsklasse:                                            | 3           |
| Nom. afschakelvermogen IEC 60947-2 (kiloampère):                     | 15          |
| Frequentie:                                                          | 50/60 Hz    |
| Uitschakelkarakteristiek:                                            | C           |
| Overspanningscategorie:                                              | 3           |
| Vervuilingsgraad:                                                    | 2           |
| Inbouwdiepte (millimeter):                                           | 78          |
| Spanningstype:                                                       | AC          |
| Stootstroomvastheid (kiloampère):                                    | 3           |
| Breedte in module-eenheden:                                          | 4           |
| Nom. isolatiespanning Ui (volt):                                     | 500         |
| Nom. stoothoudspanning (Uimp) (kilovolt):                            | 4           |
| Nom. afschakelvermogen volgens EN 61009 (kiloampère):                | 10          |
| Nom. kortsluitafschakelvermogen Icn volgens EN 61009-1 (kiloampère): | 10          |
| Beschermingsgraad (IP):                                              | IP20        |
| Afschakelkarakteristiek:                                             | Onvertraagd |
| Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf (graden celsius):               | -25 - 60    |
| Aansluitbare geleiderdoorsnede meerdraads (vierkante millimeter):    | 0.75 - 25   |

## Specificaties

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Verliesvermogen (watt): | 7.5 |
|-------------------------|-----|

Voor meer informatie neem contact op met:

**ABB B.V.**

Electrification business  
Tel.: +31(0)88 2600 900

E-mail: [nl-tech-ep@abb.com](mailto:nl-tech-ep@abb.com)  
Internet: <https://abb.nl/lowvoltage>

