



# Magneetschakelaar Magneetschakelaar / AFS Magneetsch. 160kW 400V 3-Polig Spoel code: 12 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC

AFS 305-30-12-12 48-130VAC/DC

1SFL587082R1212

Generated on 14-3-2026

## Algemene informatie

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Assortiment           |  Nederland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bestelnummer          | 1SFL587082R1212                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Oude artikelnummer    | AFS305-30-12-12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ETIM Productklasse    | EC000066 - Magneetschakelaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Merknaam              | ABB Componenten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Serie/programma       | Magneetschakelaar / AFS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Type                  | AFS 305-30-12-12 48-130VAC/DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Omschrijving          | <p>Magneetsch. 160kW 400V 3-Polig Spoel code: 12 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC</p> <p>De AFS305-30-12-12 is een 3-polige contactor – 1000 V IEC of 600 V UL – met voormonteerd links 1 (1 N.O + 1 N.C.) en vast rechts 1 (1 N.C.) zijgemonteerd hulpcontactblok, met aansluitingen via hoofdbussen (Main Circuit Bars). Hij stuurt motoren tot 160 kW / 400 V AC (AC-3) of 250 hp / 480 V UL en schakelt vermogenskringen tot 500 A (AC-1) of 400 A UL general use. AFS-contactoren laten zich eenvoudig integreren in systemen van machinebouwers volgens de normen EN ISO 13849 en EN 62061 – wat het veilige gebruik van machines en apparatuur waarborgt. Een goed herkenbaar geel laagenergie-hulpcontactblok zorgt voor de status-terugmeldcircuits die vereist zijn in machineveiligheidstoepassingen. Dankzij de AF-technologie heeft de contactor een brede stuurspanningsrange (48–130 V, 50/60 Hz en DC), vangt hij grote variaties in stuurspanning op, verlaagt hij het energieverbruik in de schakelkast en zorgt hij voor zekere schakelingen in instabiele netten. Bovendien is overspanningsbeveiliging geïntegreerd, voor een compacte oplossing. AF-contactoren hebben een blokuitvoering en kunnen eenvoudig worden uitgebreid met aanbouwbare hulpcontactblokken en een extra breed assortiment accessoires.</p> |
| Status                | Niet voorraadhoudend - Courant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Indicatieve levertijd | 29 kalenderdagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Algemene informatie

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| GTIN code         | 7320500541432 |
| Netto gewicht     | 4 Kilogram    |
| Land van herkomst | DE            |

Prijs

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Bruto prijs   | € 3038,00 per 1 PC |
| Ingangsdatum  | 01-01-2026         |
| Conditiegroep | DC                 |



## Logistieke gegevens

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Artikelnummer beschrijft          | 1,00000 PC                 |
| Minimum afname                    | 1 PC                       |
| Stapgrootte afname                | 1 PC                       |
| Bruto gewicht                     | 4 Kilogram                 |
| Afmetingen verpakking (l x b x h) | 203 x 263 x 289 Millimeter |
| CBS nummer                        | 85364900                   |

## Specificaties

|                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Nom. stuurspanning bij AC 50 Hz (volt):          | 48 - 130           |
| Nom. stuurspanning bij AC 60 Hz (volt):          | 48 - 130           |
| Nom. stuurspanning bij DC (volt):                | 48 - 130           |
| Type stuurspanning:                              | AC/DC              |
| Nom. bedrijfsstroom le bij AC-1, 400 V (ampère): | 500                |
| Nom. bedrijfsstroom le bij AC-3, 400 V (ampère): | 305                |
| Nom. vermogen bij AC-3, 400 V (kilowatt):        | 160                |
| Modulaire uitvoering (voor railmontage):         | Nee                |
| Aantal hulpcontacten als maakcontact:            | 1                  |
| Aantal hulpcontacten als verbreekcontact:        | 2                  |
| Aansluitwijze hoofdstroomcircuit:                | Schroefaansluiting |
| Aantal hoofdcontacten als verbreekcontact:       | 0                  |
| Aantal hoofdcontacten als maakcontact:           | 3                  |
| Nom. vermogen NEMA (kilowatt):                   | 93.2125            |
| Bedrijfsspanning bij AC 50 Hz (volt):            | 1000 - 1000        |
| Bedrijfsspanning bij AC 60 Hz (volt):            | 1000 - 1000        |
| Breedte (millimeter):                            | 140                |
| Hoogte (millimeter):                             | 225                |
| Diepte (millimeter):                             | 180                |

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>

