



Magneetschakelaar Magneetschakelaar /  
AFS Magneetsch. 110kW 400V 3-Polig  
Spoel code: 14 groot spanningsbereik  
Hulpcontact 1NO + 2NC

AFS 205-30-12-14 250-500VAC/DC

1SFL527082R1412

Generated on 14-3-2026

## Algemene informatie

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Assortiment           |  Nederland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bestelnummer          | 1SFL527082R1412                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Oude artikelnummer    | AFS205-30-12-14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ETIM Productklasse    | EC000066 - Magneetschakelaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Merknaam              | ABB Componenten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Serie/programma       | Magneetschakelaar / AFS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Type                  | AFS 205-30-12-14 250-500VAC/DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Omschrijving          | <p>Magneetsch. 110kW 400V 3-Polig Spoel code: 14 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC</p> <p>De AFS205-30-12-14 is een 3-polige contactor voor 1000 V IEC of 600 V UL, met voormonteerde zijgemonteerde hulpcontactblokken: links 1 (1 N.O. + 1 N.C.) en rechts 1 vast (1 N.C.), met hoofdstroombusbar-aansluitingen. Hij schakelt motoren tot 110 kW / 400 V AC (AC-3) of 150 hp / 480 V UL en vermogenskringen tot 350 A (AC-1) of 300 A UL general use. AFS-contactoren zijn eenvoudig te integreren in systemen van machinebouwers volgens de normen EN ISO 13849 en EN 62061, wat het veilige gebruik van uw machines en apparatuur waarborgt. Een duidelijk herkenbaar geel low-energy hulpcontactblok voorziet in de status-terugmeldcircuits die vereist zijn in machineveiligheidstoepassingen. Dankzij de AF-technologie heeft de contactor een brede stuurspanningsrange (250–500 V, 50/60 Hz en DC), kan hij grote variaties in stuurspanning opvangen, verlaagt hij het energieverbruik in de schakelkast en zorgt hij voor betrouwbare schakelingen in instabiele netten. Bovendien is overspanningsbeveiliging ingebouwd voor een compacte oplossing. AF-contactoren hebben een blokuitvoering en zijn eenvoudig uit te breiden met aanbouw-hulpcontactblokken en een breed assortiment accessoires.</p> |
| Status                | Niet voorraadhoudend - Courant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Indicatieve levertijd | 29 kalenderdagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Algemene informatie

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| GTIN code         | 7320500541524 |
| Netto gewicht     | 2,4 Kilogram  |
| Land van herkomst | DE            |

Prijs

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Bruto prijs   | € 2288,00 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                     | 2,4 Kilogram               |
| Afmetingen verpakking (l x b x h) | 258 x 160 x 235 Millimeter |
| CBS nummer                        | 85364900                   |

## Specificaties

|                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Nom. stuurspanning bij AC 50 Hz (volt):          | 250 - 500          |
| Nom. stuurspanning bij AC 60 Hz (volt):          | 250 - 500          |
| Nom. stuurspanning bij DC (volt):                | 250 - 500          |
| Type stuurspanning:                              | AC/DC              |
| Nom. bedrijfsstroom le bij AC-1, 400 V (ampère): | 350                |
| Nom. bedrijfsstroom le bij AC-3, 400 V (ampère): | 205                |
| Nom. vermogen bij AC-3, 400 V (kilowatt):        | 110                |
| 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):                   | 55.9275            |
| Bedrijfsspanning bij AC 50 Hz (volt):            | 1000 - 1000        |
| Bedrijfsspanning bij AC 60 Hz (volt):            | 1000 - 1000        |
| Breedte (millimeter):                            | 105                |
| Hoogte (millimeter):                             | 196                |
| Diepte (millimeter):                             | 152                |

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>

