



# Magneetschakelaar Magneetschakelaar / AF Magneetsch. 55kW 400V 4P Spoel code 14 groot spanningsbereik Hulpcontact 0NO + 0NC

AF 116-40-00-14 250-500VAC/DC

1SFL427101R1400

Generated on 14-3-2026

## Algemene informatie

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Assortiment        | Nederland                     |
| Bestelnummer       | 1SFL427101R1400               |
| ETIM Productklasse | EC000066 - Magneetschakelaar  |
| Merknaam           | ABB Componenten               |
| Serie/programma    | Magneetschakelaar / AF        |
| Type               | AF 116-40-00-14 250-500VAC/DC |

## Omschrijving

Magneetsch. 55kW 400V 4P Spoel code 14 groot spanningsbereik Hulpcontact 0NO + 0NC  
De AF116-40-00-14 is een 4-polige contactor – 690 V IEC of 600 V UL – met dubbele klem, voor het sturen van motoren tot 55 kW / 400 V AC (AC-3) en het schakelen van vermogenscircuits tot 160 A (AC-1) of 160 A (UL algemeen gebruik). Dankzij de AF-technologie heeft de contactor een breed stuurspanningsbereik (250–500 V, 50/60 Hz en DC), compenseert hij grote stuurspanningsvariaties, verlaagt hij het energieverbruik in het paneel en garandeert hij betrouwbare werking in instabiele netwerken. Bovendien is overspanningsbeveiliging ingebouwd, wat zorgt voor een compacte oplossing. AF-contactoren hebben een blokopbouw en zijn eenvoudig uit te breiden met aanbouw-hulpcontactblokken en een brede reeks accessoires.

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Status                | Niet voorraadhoudend - Courant |
| Indicatieve levertijd | 29 kalenderdagen               |
| GTIN code             | 7320500503935                  |
| Netto gewicht         | 2,05 Kilogram                  |
| Land van herkomst     | DE                             |

## Prijs

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Bruto prijs | € 895,00 per 1 PC |
|-------------|-------------------|

Prijs

|               |            |
|---------------|------------|
| Ingangsdatum  | 01-01-2026 |
| Conditiegroep | DC         |



## Logistieke gegevens

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Artikelnummer beschrijft          | 1,00000 PC                 |
| Minimum afname                    | 1 PC                       |
| Stapgrootte afname                | 1 PC                       |
| Bruto gewicht                     | 2,05 Kilogram              |
| Afmetingen verpakking (l x b x h) | 197 x 147 x 155 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): | 160                |
| Nom. bedrijfsstroom le bij AC-3, 400 V (ampère): | 116                |
| Nom. vermogen bij AC-3, 400 V (kilowatt):        | 55                 |
| Modulaire uitvoering (voor railmontage):         | Nee                |
| Aantal hulpcontacten als maakcontact:            | 0                  |
| Aantal hulpcontacten als verbreekcontact:        | 0                  |
| Aansluitwijze hoofdstroomcircuit:                | Schroefaansluiting |
| Aantal hoofdcontacten als verbreekcontact:       | 0                  |
| Aantal hoofdcontacten als maakcontact:           | 4                  |
| Nom. vermogen NEMA (kilowatt):                   | 14.914             |
| Bedrijfsspanning bij AC 50 Hz (volt):            | 690 - 690          |
| Bedrijfsspanning bij AC 60 Hz (volt):            | 690 - 690          |
| Breedte (millimeter):                            | 120                |
| Hoogte (millimeter):                             | 150                |
| Diepte (millimeter):                             | 128                |

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>

