



# Magneetschakelaar Magneetschakelaar / AF Magneetsch. 37kW 400V 4P Spoel code 12 groot spanningsbereik Hulpcontact 0NO + 0NC

AF 80-40-00-12 48-130VAC/DC

1SBL397201R1200

Generated on 8-3-2026

## Algemene informatie

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Assortiment        | Nederland                    |
| Bestelnummer       | 1SBL397201R1200              |
| ETIM Productklasse | EC000066 - Magneetschakelaar |
| Merknaam           | ABB Componenten              |
| Serie/programma    | Magneetschakelaar / AF       |
| Type               | AF 80-40-00-12 48-130VAC/DC  |

## Omschrijving

Magneetsch. 37kW 400V 4P Spoel code 12 groot spanningsbereik Hulpcontact 0NO + 0NC  
De AF80-40-00-12 is een 4-polige contactor (1000 V IEC of 600 V UL) met schroefaansluitingen, geschikt voor het aansturen van motoren tot 37 kW / 400 V AC (AC-3) en voor het schakelen van vermogenskringen tot 125 A (AC-1) of 105 A UL General Use. Dankzij de AF-technologie heeft de contactor een breed stuurspanningsbereik (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 werking in instabiele netten. Bovendien is overspanningsbeveiliging geïntegreerd, wat een compacte oplossing biedt. AF-contactoren hebben een blokontwerp, zijn eenvoudig uit te breiden met aanbouw-hulpcontactblokken en een breed assortiment accessoires.

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Status                | Niet voorraadhoudend - Courant |
| Indicatieve levertijd | 18 kalenderdagen               |
| GTIN code             | 3471523133723                  |
| Netto gewicht         | 1,49 Kilogram                  |
| Land van herkomst     | DE                             |

## Prijs

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Bruto prijs | € 720,00 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                     | 1,49 Kilogram              |
| Afmetingen verpakking (l x b x h) | 150 x 150 x 103 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): | 125                |
| Nom. bedrijfsstroom le bij AC-3, 400 V (ampère): | 80                 |
| Nom. vermogen bij AC-3, 400 V (kilowatt):        | 37                 |
| 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                  |
| Bedrijfsspanning bij AC 50 Hz (volt):            | 1000 - 1000        |
| Bedrijfsspanning bij AC 60 Hz (volt):            | 1000 - 1000        |
| Breedte (millimeter):                            | 90                 |
| Hoogte (millimeter):                             | 125.5              |
| Diepte (millimeter):                             | 116                |

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>

