



# Magneetschakelaar Magneetschakelaar / AF Magneetschakelaar 7,5kW 400V 4P Spoel code 12 groot spanningsbereik Hulpcontact 0NO + 0NC

AF 16-40-00-12 48-130VAC/DC

1SBL177201R1200

Generated on 8-3-2026

## Algemene informatie

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Assortiment           | Nederland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bestelnummer          | 1SBL177201R1200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Oude artikelnummer    | AF16-40-00-12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ETIM Productklasse    | EC000066 - Magneetschakelaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Merknaam              | ABB Componenten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Serie/programma       | Magneetschakelaar / AF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Type                  | AF 16-40-00-12 48-130VAC/DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Omschrijving          | <p>Magneetschakelaar 7,5kW 400V 4P Spoel code 12 groot spanningsbereik Hulpcontact 0NO + 0NC</p> <p>De AF16-40-00-12 is een 4-polige contactor – 690 V IEC of 600 V UL – met schroefklemmen, voor het aansturen van motoren tot 7,5 kW / 400 V AC (AC-3) en het schakelen van vermogenskringen tot 30 A (AC-1) of 30 A UL General Use. Dankzij de AF-technologie heeft de contactor een breed stuurspanningsbereik (48–130 V, 50/60 Hz en DC), kan hij grote variaties in stuurspanning opvangen, vermindert hij het energieverbruik in de kast en zorgt hij voor betrouwbare werking in instabiele netten. Bovendien is overspanningsbeveiliging geïntegreerd, wat zorgt voor een compacte oplossing. AF-contactoren hebben een blokopbouw en zijn eenvoudig uit te breiden met hulpcontactblokken en een breed assortiment accessoires.</p> |
| Status                | Niet voorraadhoudend - Courant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Indicatieve levertijd | 4 kalenderdagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| GTIN code             | 3471523115125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Netto gewicht         | 0,27 Kilogram                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Land van herkomst     | DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Prijs

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Bruto prijs | € 94,70 per 1 PC |
|-------------|------------------|



Prijs

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



## Logistieke gegevens

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Artikelnummer beschrijft          | 1 PC                    |
| Minimum afname                    | 1 PC                    |
| Stapgrootte afname                | 1 PC                    |
| Bruto gewicht                     | 0,27 Kilogram           |
| Afmetingen verpakking (l x b x h) | 79 x 87 x 47 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): | 30                 |
| Nom. bedrijfsstroom le bij AC-3, 400 V (ampère): | 18                 |
| Nom. vermogen bij AC-3, 400 V (kilowatt):        | 7.5                |
| 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):            | 690 - 690          |
| Bedrijfsspanning bij AC 60 Hz (volt):            | 690 - 690          |
| Breedte (millimeter):                            | 45                 |
| Hoogte (millimeter):                             | 86                 |
| Diepte (millimeter):                             | 77                 |

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>

