



Magneetschakelaar Magneetschakelaar / AF  
Magneetschakelaar 5,5kW 400V 3P 1NC  
Spoel code 11 groot spanningsbereik  
Hulpcontact ONO + ONC

AF 12-30-01-11 24-60VAC 20-60VDC

1SBL157001R1101

Generated on 8-3-2026

## Algemene informatie

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Assortiment           | Nederland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Bestelnummer          | 1SBL157001R1101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Oude artikelnummer    | AF12-30-01-11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ETIM Productklasse    | EC000066 - Magneetschakelaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Merknaam              | ABB Componenten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Serie/programma       | Magneetschakelaar / AF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Type                  | AF 12-30-01-11 24-60VAC 20-60VDC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Omschrijving          | <p>Magneetschakelaar 5,5kW 400V 3P 1NC Spoel code 11 groot spanningsbereik Hulpcontact ONO + ONC</p> <p>De AF12-30-01-11 is een 3-polige – 690 V IEC of 600 V UL magneetschakelaar met 1 geïntegreerd hulpcontact en schroefaansluitingen, voor het aansturen van motoren tot 5,5 kW / 400 V AC (AC-3) of 7,5 hp / 480 V UL, en voor het schakelen van vermogenskringen tot 28 A (AC-1) of 28 A UL voor algemeen gebruik. Dankzij de AF-technologie heeft de magneetschakelaar een ruim stuurspanningsbereik (24–60 V 50/60 Hz en 20–60 V DC), kan hij grote variaties in de stuurspanning opvangen, verlaagt hij het energieverbruik in de schakelkast en garandeert hij betrouwbaar schakelen in instabiele netten. Bovendien is overspanningsbeveiliging ingebouwd, wat een compacte oplossing biedt. AF-magneetschakelaars hebben een blokbouwontwerp, zijn eenvoudig uit te breiden met opsteekbare hulpcontactblokken en met een aanvullend breed assortiment accessoires.</p> |
| Status                | Niet voorraadhoudend - Courant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Indicatieve levertijd | 4 kalenderdagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| GTIN code             | 3471523110410                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Netto gewicht         | 0,27 Kilogram                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Land van herkomst     | DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Prijs

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Bruto prijs   | € 67,30 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                     | 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):          | 24 - 60            |
| Nom. stuurspanning bij AC 60 Hz (volt):          | 24 - 60            |
| Nom. stuurspanning bij DC (volt):                | 20 - 60            |
| Type stuurspanning:                              | AC/DC              |
| Nom. bedrijfsstroom le bij AC-1, 400 V (ampère): | 28                 |
| Nom. bedrijfsstroom le bij AC-3, 400 V (ampère): | 12                 |
| Nom. vermogen bij AC-3, 400 V (kilowatt):        | 5.5                |
| Modulaire uitvoering (voor railmontage):         | Nee                |
| Aantal hulpcontacten als maakcontact:            | 0                  |
| Aantal hulpcontacten als verbreekcontact:        | 1                  |
| Aansluitwijze hoofdstroomcircuit:                | Schroefaansluiting |
| Aantal hoofdcontacten als verbreekcontact:       | 0                  |
| Aantal hoofdcontacten als maakcontact:           | 3                  |
| Nom. vermogen NEMA (kilowatt):                   | 3.7285             |
| 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>

