



# Magneetschakelaar Magneetschakelaar / AFS Veiligheids Magneetschakelaar 3 polig 5,5 kW 400V, hulpcontact 2 no, 2 nc spoel 100-250V50/60HZ-DC

AFS 12-30-22-13 100-250V50/60HZ-DC

1SBL157082R1322

Generated on 8-3-2026

## Algemene informatie

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Assortiment           |  Nederland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Bestelnummer          | 1SBL157082R1322                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Oude artikelnummer    | AFS12-30-22-13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ETIM Productklasse    | EC000066 - Magneetschakelaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Merknaam              | ABB Componenten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Serie/programma       | Magneetschakelaar / AFS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Type                  | AFS 12-30-22-13 100-250V50/60HZ-DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Omschrijving          | <p>Veiligheids Magneetschakelaar 3 polig 5,5 kW 400V, hulpcontact 2 no, 2 nc spoel 100-250V50/60HZ-DC</p> <p>De AFS12-30-22-13 is een 3-polige contactor – 690 V IEC of 600 V UL – met vaste 2 N.O. + 2 N.C. front-gemonteerde hulpcontactblokken met schroefaansluitingen. Geschikt 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 vermogenkringen tot 28 A (AC-1) of 28 A UL general use. AFS-contactors kunnen eenvoudig worden geïntegreerd in systemen van machinebouwers volgens de belangrijkste normen EN ISO 13849 en EN 62061 – wat het veilige gebruik van machines en apparatuur ondersteunt. Een gemakkelijk herkenbaar geel low energy-hulpcontactblok verzorgt de status-terugmeldcircuits die vereist zijn in machineveiligheidstoepassingen. Dankzij AF-technologie heeft de contactor een breed stuurspanningsbereik (100 ... 250 V), verwerkt hij grote schommelingen in de stuurspanning, verlaagt hij het energieverbruik in de schakelkast en garandeert hij zekere werking in instabiele netwerken. Bovendien is overspanningsbeveiliging ingebouwd voor een compacte oplossing. AF-contactors hebben een blokbouwontwerp, zijn eenvoudig uit te breiden met opzet-hulpcontactblokken en bieden ondersteuning voor een brede reeks accessoires.</p> |
| Status                | Niet voorraadhoudend - Courant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Indicatieve levertijd | 18 kalenderdagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

Algemene informatie

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| GTIN code         | 3471523157132 |
| Netto gewicht     | 0,32 Kilogram |
| Land van herkomst | DE            |

Prijs

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Bruto prijs   | € 124,00 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                     | 0,32 Kilogram            |
| Afmetingen verpakking (l x b x h) | 113 x 87 x 47 Millimeter |
| CBS nummer                        | 85364900                 |

## Specificaties

|                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Nom. stuurspanning bij AC 50 Hz (volt):          | 100 - 250          |
| Nom. stuurspanning bij AC 60 Hz (volt):          | 100 - 250          |
| Nom. stuurspanning bij DC (volt):                | 100 - 250          |
| 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:            | 2                  |
| Aantal hulpcontacten als verbreekcontact:        | 2                  |
| Aansluitwijze hoofdstroomcircuit:                | Schroefaansluiting |
| Aantal hoofdcontacten als verbreekcontact:       | 0                  |
| Aantal hoofdcontacten als maakcontact:           | 3                  |
| Bedrijfsspanning bij AC 50 Hz (volt):            | 690 - 690          |
| Bedrijfsspanning bij AC 60 Hz (volt):            | 690 - 690          |
| Breedte (millimeter):                            | 45                 |
| Hoogte (millimeter):                             | 86                 |
| Diepte (millimeter):                             | 110.5              |

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>

