



# Magneetschakelaar Magneetschakelaar / AFS Veiligheids Magneetschakelaar 3 polig 7,5 kW 400V, hulpcontact 2 no, 2 nc spoel 24-60V50/60HZ 20-60VDC

AFS 16-30-22-11 24-60V50/60HZ 20-60VDC

1SBL177082R1122

Generated on 8-3-2026

## Algemene informatie

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Assortiment           |  Nederland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bestelnummer          | 1SBL177082R1122                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Oude artikelnummer    | AFS16-30-22-11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ETIM Productklasse    | EC000066 - Magneetschakelaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Merknaam              | ABB Componenten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Serie/programma       | Magneetschakelaar / AFS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Type                  | AFS 16-30-22-11 24-60V50/60HZ 20-60VDC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Omschrijving          | <p>Veiligheids Magneetschakelaar 3 polig 7,5 kW 400V, hulpcontact 2 no, 2 nc spoel 24-60V50/60HZ 20-60VDC</p> <p>De AFS16-30-22-11 is een 3-polige magneetschakelaar voor 690 V IEC of 600 V UL, met vaste 2 NO + 2 NC front-gemonteerde hulpcontactblokken met schroefaansluitingen. Geschikt voor het aansturen van motoren tot 7,5 kW / 400 V AC (AC-3) of 10 hp / 480 V UL en voor het schakelen van vermogenskringen tot 30 A (AC-1) of 30 A UL general use. AFS-magneetschakelaars laten zich eenvoudig integreren in systemen van machinebouwers en voldoen aan de belangrijkste normen EN ISO 13849 en EN 62061 – wat het veilige gebruik van machines en apparatuur ondersteunt. Een goed herkenbaar geel low-energy hulpcontactblok borgt de status-terugmeldcircuits die vereist zijn in machineveiligheidstoepassingen. Dankzij AF-technologie heeft de magneetschakelaar een breed stuurspanningsbereik (24 ... 60 V), verwerkt grote variaties in de stuurspanning, verlaagt het energieverbruik in de schakelkast en zorgt voor zekere werking in instabiele netwerken. Bovendien is overspanningsbeveiliging ingebouwd, voor een compacte oplossing. AF-magneetschakelaars hebben een blokvormig ontwerp en zijn eenvoudig uit te breiden met extra hulpcontactblokken en een brede reeks accessoires.</p> |
| Status                | Niet voorraadhoudend - Courant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Indicatieve levertijd | 4 kalenderdagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Algemene informatie

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| GTIN code         | 3471523005464 |
| Netto gewicht     | 0,32 Kilogram |
| Land van herkomst | DE            |

Prijs

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Bruto prijs   | € 237,00 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):          | 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): | 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:            | 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>

