



Magneetschakelaar Magneetschakelaar /
AFS Magneetsch. 160kW 400V 3-Polig
Spoel code: 14 groot spanningsbereik
Hulpcontact 1NO + 2NC

AFS 305-30-12-14 250-500VAC/DC

1SFL587082R1412

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	Nederland
Bestelnummer	1SFL587082R1412
Oude artikelnummer	AFS305-30-12-14
ETIM Productklasse	EC000066 - Magneetschakelaar
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Magneetschakelaar / AFS
Type	AFS 305-30-12-14 250-500VAC/DC
Omschrijving	Magneetsch. 160kW 400V 3-Polig Spoel code: 14 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC De AFS305-30-12-14 is een 3-polige contactor – 1000 V IEC of 600 V UL – met voormonteerde 1 links (1 N.O + 1 N.C.) en vaste 1 rechts (1 N.C.) zijgemonteerde hulpcontactblokken en hoofdstroomrail-aansluitingen. Hij stuurt motoren tot 160 kW / 400 V AC (AC-3) of 250 hp / 480 V UL en schakelt vermogenskringen tot 500 A (AC-1) of 400 A UL general use. AFS-contactoren laten zich eenvoudig integreren in systemen van machinebouwers, conform de belangrijkste normen EN ISO 13849 en EN 62061, wat het veilige gebruik van uw machines en apparatuur garandeert. Een gemakkelijk herkenbaar geel low-energy hulpcontactblok verzekert de status-terugvoercircuits die vereist zijn in machineveiligheidstoepassingen. Dankzij de AF-technologie heeft de contactor een breed stuurspanningsbereik (250–500 V 50/60 Hz en DC), kan hij grote variaties in de stuurspanning opvangen, verlaagt hij het energieverbruik in de schakelkast en zorgt hij voor betrouwbare werking in instabiele netten. Bovendien is overspanningsbeveiliging ingebouwd, voor een compacte oplossing. AF-contactoren hebben een blokontwerp en zijn eenvoudig uit te breiden met aanbouw-hulpcontactblokken en een breed assortiment accessoires.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	29 kalenderdagen

Algemene informatie

GTIN code	7320500541418
Netto gewicht	4 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 3635,00 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	4 Kilogram
Afmetingen verpakking (l x b x h)	203 x 263 x 289 Millimeter
CBS nummer	85364900

Specificaties

Nom. stuurspanning bij AC 50 Hz (volt):	250 - 500
Nom. stuurspanning bij AC 60 Hz (volt):	250 - 500
Nom. stuurspanning bij DC (volt):	250 - 500
Type stuurspanning:	AC/DC
Nom. bedrijfsstroom le bij AC-1, 400 V (ampère):	500
Nom. bedrijfsstroom le bij AC-3, 400 V (ampère):	305
Nom. vermogen bij AC-3, 400 V (kilowatt):	160
Modulaire uitvoering (voor railmontage):	Nee
Aantal hulpcontacten als maakcontact:	1
Aantal hulpcontacten als verbreekcontact:	2
Aansluitwijze hoofdstroomcircuit:	Schroefaansluiting
Aantal hoofdcontacten als verbreekcontact:	0
Aantal hoofdcontacten als maakcontact:	3
Nom. vermogen NEMA (kilowatt):	93.2125
Bedrijfsspanning bij AC 50 Hz (volt):	1000 - 1000
Bedrijfsspanning bij AC 60 Hz (volt):	1000 - 1000
Breedte (millimeter):	140
Hoogte (millimeter):	225
Diepte (millimeter):	180

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
Internet: <https://abb.nl/lowvoltage>

