



Magneetschakelaar Magneetschakelaar / AFS Magneetsch. 160kW 400V 3-Polig Spoel code: 13 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC

AFS 305-30-12-13 100-250VAC/DC

1SFL587082R1312

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	Nederland
Bestelnummer	1SFL587082R1312
Oude artikelnummer	AFS305-30-12-13
ETIM Productklasse	EC000066 - Magneetschakelaar
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Magneetschakelaar / AFS
Type	AFS 305-30-12-13 100-250VAC/DC
Omschrijving	Magneetsch. 160kW 400V 3-Polig Spoel code: 13 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC De AFS305-30-12-13 is een 3-polige contactor – 1000 V IEC of 600 V UL – met vooraf gemonteerde zijhulpcontactblokken: links 1 (1 N.O + 1 N.C.) en rechts vast 1 (1 N.C.), met hoofdstroomaansluitingen via stroomrailverbindingen. 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 – en waarborgen daarmee het veilige gebruik van uw machines en apparatuur. Een goed herkenbaar geel low-energy hulpcontactblok verzekert de status-terugmelding die vereist is in machineveiligheidstoepassingen. Dankzij AF-technologie beschikt de contactor over een breed stuurspanningsbereik (100–250 V 50/60 Hz en DC), beheert grote variaties in stuurspanning, verlaagt het energieverbruik in panelen en zorgt voor betrouwbare werking in instabiele netten. Bovendien is overspanningsbeveiliging ingebouwd, wat een compacte oplossing biedt. AF-contactoren hebben een blokontwerp en zijn eenvoudig uit te breiden met extra hulpcontactblokken en een breed assortiment accessoires.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	29 kalenderdagen

Algemene informatie

GTIN code	7320500541425
Netto gewicht	4 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 3038,00 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):	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):	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>

