



Magneetschakelaar Magneetschakelaar / AFS Magneetsch. 90kW 400V 3-Polig Spoel code: 13 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC

AFS 190-30-12-13 100-250VAC/DC

1SFL487082R1312

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	Nederland
Bestelnummer	1SFL487082R1312
Oude artikelnummer	AFS190-30-12-13
ETIM Productklasse	EC000066 - Magneetschakelaar
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Magneetschakelaar / AFS
Type	AFS 190-30-12-13 100-250VAC/DC
Omschrijving	Magneetsch. 90kW 400V 3-Polig Spoel code: 13 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC De AFS190-30-12-13 is een 3-polige contactor – 1000 V IEC of 600 V UL – met vooraf gemonteerde zij-hulpcontactblokken: links 1 (1 N.O + 1 N.C.) en rechts vast 1 (1 N.C.), met aansluitingen voor hoofdstroomrails. Geschikt voor het aansturen van motoren tot 90 kW / 400 V AC (AC-3) of 125 hp / 480 V UL en voor het schakelen van vermogenskringen tot 275 A (AC-1) of 250 A UL algemeen gebruik. AFS-contactoren kunnen eenvoudig worden geïntegreerd in systemen van machinebouwers conform de belangrijkste normen EN ISO 13849 en EN 62061, wat de veilige toepassing van uw machines en apparatuur waarborgt. Een goed herkenbaar geel laag-energie hulpcontactblok zorgt voor de status-terugvoercircuits die vereist zijn in machineveiligheidstoepassingen. Dankzij de AF-technologie heeft de contactor een breed stuurspanningsbereik (100–250 V 50/60 Hz en DC), beheerst grote fluctuaties in de stuurspanning, verlaagt het energieverbruik in de schakelkast en zorgt voor betrouwbare schakelingen in instabiele netwerken. Bovendien is overspanningsbeveiliging ingebouwd, wat een compacte oplossing biedt. AF-contactoren hebben een blokuitvoering en kunnen eenvoudig worden uitgebreid met extra hulpcontactblokken en een breed assortiment accessoires.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant

Algemene informatie

Indicatieve levertijd	29 kalenderdagen
GTIN code	7320500540480
Netto gewicht	2,4 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 1630,00 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	2,4 Kilogram
Afmetingen verpakking (l x b x h)	258 x 160 x 235 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):	275
Nom. bedrijfsstroom le bij AC-3, 400 V (ampère):	190
Nom. vermogen bij AC-3, 400 V (kilowatt):	90
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):	44.742
Bedrijfsspanning bij AC 50 Hz (volt):	1000 - 1000
Bedrijfsspanning bij AC 60 Hz (volt):	1000 - 1000
Breedte (millimeter):	105
Hoogte (millimeter):	196
Diepte (millimeter):	152

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>

