



Magneetschakelaar Magneetschakelaar / AFS Magneetsch. 90kW 400V 3-Polig Spoel code: 34 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC

AFS 190-30-12-34 250-500VAC/DC

1SFL487082R3412

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	Nederland
Bestelnummer	1SFL487082R3412
Oude artikelnummer	AFS190-30-12-34
ETIM Productklasse	EC000066 - Magneetschakelaar
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Magneetschakelaar / AFS
Type	AFS 190-30-12-34 250-500VAC/DC
Omschrijving	Magneetsch. 90kW 400V 3-Polig Spoel code: 34 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC De AFS190-30-12-34 is een 3-polige contactor voor 1000 V IEC of 600 V UL, met vooraf gemonteerd 1 links (1 maak + 1 verbreek) en vast 1 rechts (1 verbreek) zijgemonteerd hulpcontactblok, met aansluitingen via hoofdkring-stroomrails. Geschikt voor het schakelen van motoren tot 90 kW / 400 V AC (AC-3) of 125 hp / 480 V UL en voor vermogenskringen tot 275 A (AC-1) of 250 A UL general use. AFS-contactoren zijn eenvoudig te integreren in systemen van machinebouwers die voldoen aan de hoofdnormen EN ISO 13849 en EN 62061 – wat de veilige toepassing van uw machines en apparatuur garandeert. Een goed herkenbaar geel low-energy hulpcontactblok borgt de status-terugmeldcircuits die vereist zijn in machineveiligheidstoepassingen. Dankzij AF-technologie heeft de contactor een breed aanstuurspanningsbereik (250–500 V 50/60 Hz en DC), kan hij grote variaties in aanstuurspanning opvangen, vermindert hij het energieverbruik in de schakelkast en zorgt hij voor betrouwbare werking in instabiele netwerken. Bovendien is overspanningsbeveiliging ingebouwd, voor een compacte oplossing. 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	7320500541548
Netto gewicht	2,4 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 2040,00 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):	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):	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>

