



Magneetschakelaar Magneetschakelaar / AFS Magneetsch. 75kW 400V 3-Polig Vlag aansl Spoel code: 34 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC

AFS 146-30-12B-34 250-500VAC/DC

1SFL467082R3412

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	 Nederland
Bestelnummer	1SFL467082R3412
Oude artikelnummer	AFS146-30-12B-34
ETIM Productklasse	EC000066 - Magneetschakelaar
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Magneetschakelaar / AFS
Type	AFS 146-30-12B-34 250-500VAC/DC
Omschrijving	Magneetsch. 75kW 400V 3-Polig Vlag aansl Spoel code: 34 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC De AFS146-30-12B-34 is een 3-polige contactor voor 1000 V IEC of 600 V UL met vooraf gemonteerde zijdelingse hulpcontactblokken: 1 links (1 maak + 1 verbreek) en 1 rechts vast (1 verbreek), met aansluitrails voor het hoofdcircuit. Hij stuurt motoren aan tot 75 kW / 400 V AC (AC-3) of 100 hp / 480 V UL en schakelt vermogenskringen tot 225 A (AC-1) of 200 A UL general use. AFS-contactoren kunnen eenvoudig worden geïntegreerd in systemen van machinebouwers conform de belangrijkste normen EN ISO 13849 en EN 62061 – wat het veilige gebruik van uw machines en apparatuur waarborgt. Een gemakkelijk herkenbaar geel lage-energie hulpcontactblok zorgt voor de status-terugmeldcircuits die vereist zijn in machineveiligheidstoepassingen. Dankzij de AF-technologie heeft de contactor een breed stuurspanningsbereik (250–500 V 50/60 Hz en DC), beheert grote variaties in stuurspanning, verlaagt het energieverbruik in de kast en zorgt voor betrouwbare werking in instabiele netwerken. Bovendien is overspanningsbeveiliging geïntegreerd, 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

Algemene informatie

Indicatieve levertijd	29 kalenderdagen
GTIN code	7320500540510
Netto gewicht	1,3 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 1743,00 per 1 PC
Ingangsdatum	01-01-2026
Conditiegroep	DC



Logistieke gegevens

Artikelnummer beschrijft	1 PC
Minimum afname	1 PC
Stapgrootte afname	1 PC
Bruto gewicht	1,3 Kilogram
Afmetingen verpakking (l x b x h)	216 x 207 x 150 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):	225
Nom. bedrijfsstroom le bij AC-3, 400 V (ampère):	146
Nom. vermogen bij AC-3, 400 V (kilowatt):	75
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):	37.285
Bedrijfsspanning bij AC 50 Hz (volt):	1000 - 1000
Bedrijfsspanning bij AC 60 Hz (volt):	1000 - 1000
Breedte (millimeter):	90
Hoogte (millimeter):	150
Diepte (millimeter):	126

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>

