



Magneetschakelaar Magneetschakelaar / AFS Magneetsch. 55kW 400V 3-Polig Spoel code: 34 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC

AFS 116-30-12-34 250-500VAC/DC

1SFL427081R3412

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	 Nederland
Bestelnummer	1SFL427081R3412
Oude artikelnummer	AFS116-30-12-34
ETIM Productklasse	EC000066 - Magneetschakelaar
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Magneetschakelaar / AFS
Type	AFS 116-30-12-34 250-500VAC/DC
Omschrijving	Magneetsch. 55kW 400V 3-Polig Spoel code: 34 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC De AFS116-30-12-34 is een 3-polige contactor voor 690 V IEC of 600 V UL met vooraf gemonteerde zijgemonteerde hulpcontactblokken: links 1 (1 N.O. [maak] + 1 N.C. [verbreek]) en rechts vast 1 (1 N.C.), met dubbele klemaansluitingen. Geschikt voor het aansturen van motoren tot 55 kW / 400 V AC (AC-3) of 75 hp / 480 V UL en voor het schakelen van vermogenskringen tot 160 A (AC-1) of 160 A UL algemeen gebruik. 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 machines en apparatuur waarborgt. Een goed herkenbaar geel lage-energie hulpcontactblok zorgt voor de status-terugmeldcircuits die vereist zijn in machineveiligheidstoepassingen. Dankzij AF-technologie heeft de contactor een breed stuurspanningsbereik (250–500 V 50/60 Hz en DC), waardoor grote variaties in stuurspanning worden opgevangen, het energieverbruik in de kast afneemt en duidelijke schakelingen in instabiele netwerken worden gewaarborgd. Bovendien is overspanningsbeveiliging geïntegreerd, voor een compacte oplossing. AF-contactoren hebben een blokbouwontwerp 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	7320500540688
Netto gewicht	1,55 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 1188,00 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	1,55 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):	160
Nom. bedrijfsstroom le bij AC-3, 400 V (ampère):	116
Nom. vermogen bij AC-3, 400 V (kilowatt):	55
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):	29.828
Bedrijfsspanning bij AC 50 Hz (volt):	690 - 690
Bedrijfsspanning bij AC 60 Hz (volt):	690 - 690
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>

