



Magneetschakelaar Magneetschakelaar / AFS Magneetsch. 315kW 400V 3-Polig Spoel code: 70 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC

AFS 580-30-12-70 100-250VAC/DC

1SFL617081R7012

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	Nederland
Bestelnummer	1SFL617081R7012
Oude artikelnummer	AFS580-30-12-70
ETIM Productklasse	EC000066 - Magneetschakelaar
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Magneetschakelaar / AFS
Type	AFS 580-30-12-70 100-250VAC/DC
Omschrijving	Magneetsch. 315kW 400V 3-Polig Spoel code: 70 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC De AFS580-30-12-70 is een 3-polige contactor voor 1000 V IEC of 600 V UL, met voormonteerd 1 links (1 maak + 1 verbreek) en vast 1 rechts (1 verbreek) zijdelings gemonteerde hulpcontactblok en aansluitingen via hoofdstroombusstaven. Geschikt voor het aansturen van motoren tot 315 kW/400 V AC (AC-3) of 500 hp/480 V UL en voor het schakelen van vermogenskringen tot 800 A (AC-1) of 750 A UL general use. AFS-contactors zijn eenvoudig te integreren in systemen van machinebouwers en voldoen aan de belangrijkste normen EN ISO 13849 en EN 62061 – voor veilig gebruik van machines en apparatuur. Een goed herkenbaar geel low-energy hulpcontactblok borgt de status-terugmeldcircuits die vereist zijn in machineveiligheidstoepassingen. Dankzij de AF-technologie heeft de contactor een brede stuurspanningsrange (100–250 V 50/60 Hz en DC), kan grote variaties in stuurspanning aan, verlaagt het energieverbruik in het paneel en zorgt voor betrouwbare schakelingen in instabiele netten. Bovendien is overspanningsbeveiliging geïntegreerd, wat een compacte oplossing biedt. AF-contactors hebben een blokbouwontwerp, zijn eenvoudig uit te breiden met aanvullende hulpcontactblokken en met een breed assortiment accessoires.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant

Algemene informatie

Indicatieve levertijd	4 kalenderdagen
GTIN code	7320500540831
Netto gewicht	10 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 6787,00 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	10 Kilogram
Afmetingen verpakking (l x b x h)	375 x 280 x 310 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):	800
Nom. bedrijfsstroom le bij AC-3, 400 V (ampère):	580
Nom. vermogen bij AC-3, 400 V (kilowatt):	315
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):	186.425
Bedrijfsspanning bij AC 50 Hz (volt):	1000 - 1000
Bedrijfsspanning bij AC 60 Hz (volt):	1000 - 1000
Breedte (millimeter):	210
Hoogte (millimeter):	283
Diepte (millimeter):	242

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>

