



Magneetschakelaar Magneetschakelaar / AFS Magneetsch. 315kW 400V 3-Polig Spoel code: 68 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC

AFS 580-30-12-68 20-60VDC

1SFL617081R6812

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	 Nederland
Bestelnummer	1SFL617081R6812
Oude artikelnummer	AFS580-30-12-68
ETIM Productklasse	EC000066 - Magneetschakelaar
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Magneetschakelaar / AFS
Type	AFS 580-30-12-68 20-60VDC
Omschrijving	Magneetsch. 315kW 400V 3-Polig Spoel code: 68 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC De AFS580-30-12-68 is een 3-polige contactor voor 1000 V IEC of 600 V UL met voormonteerde zij-hulpcontactblokken: links 1 (1 maak + 1 verbreek) en rechts vast 1 (1 verbreek), met hoofdstroom-rail-aansluitingen. Hij stuurt motoren tot 315 kW / 400 V AC (AC-3) of 500 hp / 480 V UL en schakelt 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 EN ISO 13849 en EN 62061, voor veilig gebruik van machines en apparatuur. Een duidelijk herkenbaar geel laagenergie-hulpcontactblok verzorgt de status-terugkoppeling die vereist is in machineveiligheidstoepassingen. Dankzij de AF-technologie heeft de contactor een breed stuurspanningsbereik (24–60 V DC), vangt grote variaties in stuurspanning op, vermindert het energieverbruik in de schakelkast en zorgt voor betrouwbare schakelingen in instabiele netwerken. Bovendien is overspanningsbeveiliging ingebouwd voor een compacte oplossing. AF-contactors hebben een blokbouwontwerp en zijn eenvoudig uit te breiden met opzet-hulpcontactblokken en een breed assortiment accessoires.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	29 kalenderdagen

Algemene informatie

GTIN code	7320500540855
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 DC (volt):	24 - 60
Type stuurspanning:	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>

