



Magneetschakelaar Magneetschakelaar / AFS Magneetsch. 315kW 400V 3-Polig Spoel code: 71 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC

AFS 580-30-12-71 250-500VAC/DC

1SFL617081R7112

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	Nederland
Bestelnummer	1SFL617081R7112
Oude artikelnummer	AFS580-30-12-71
ETIM Productklasse	EC000066 - Magneetschakelaar
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Magneetschakelaar / AFS
Type	AFS 580-30-12-71 250-500VAC/DC
Omschrijving	Magneetsch. 315kW 400V 3-Polig Spoel code: 71 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC De AFS580-30-12-71 is een 3-polige contactor voor 1000 V IEC of 600 V UL, met voormonteerde zijdelings geplaatste hulpcontactblokken: 1 links (1 N.O + 1 N.C.) en 1 rechts vast (1 N.C.), en hoofdkring-aansluitrails. Hij bestuurt 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-contactoren laten zich eenvoudig integreren in systemen van machinebouwers conform de belangrijkste normen EN ISO 13849 en EN 62061, wat het veilig gebruik van machines en apparatuur waarborgt. Een gemakkelijk herkenbaar geel low-energy hulpcontactblok verzorgt de status-terugvoercircuits die vereist zijn in machineveiligheidstoepassingen. Dankzij de AF-technologie heeft de contactor een breed stuurspanningsbereik (250–500 V 50/60 Hz en DC), verwerkt hij grote variaties in de stuurspanning, verlaagt hij het energieverbruik in panelen en zorgt hij voor betrouwbare werking in instabiele netten. Daarnaast is overspanningsbeveiliging ingebouwd, voor een compacte oplossing. AF-contactoren hebben een blokbouwontwerp en zijn eenvoudig uit te breiden met aanbouw-hulpcontactblokken en een brede reeks accessoires.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	29 kalenderdagen

Algemene informatie

GTIN code	7320500540824
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):	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):	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>

