



Magneetschakelaar Magneetschakelaar / AFS Magneetsch. 250kW 400V 3-Polig Spoel code: 70 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC

AFS 460-30-12-70 100-250VAC/DC

1SFL597081R7012

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	Nederland
Bestelnummer	1SFL597081R7012
Oude artikelnummer	AFS460-30-12-70
ETIM Productklasse	EC000066 - Magneetschakelaar
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Magneetschakelaar / AFS
Type	AFS 460-30-12-70 100-250VAC/DC
Omschrijving	Magneetsch. 250kW 400V 3-Polig Spoel code: 70 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC De AFS460-30-12-70 is een 3-polige contactor voor 1000 V IEC of 600 V UL, met vooraf gemonteerde zijhulpcontactblokken: links 1 (1 N.O + 1 N.C.) en rechts vast 1 (1 N.C.), en aansluitingen via hoofdkring-stroomrails. Hij bestuurt motoren tot 250 kW / 400 V AC (AC-3) of 400 hp / 480 V UL en schakelt vermogenskringen tot 700 A (AC-1) of 650 A UL general use. AFS-contactors zijn eenvoudig te integreren in systemen van machinebouwers conform de normen EN ISO 13849 en EN 62061 – wat het veilige gebruik van uw machines en apparatuur garandeert. Een eenvoudig herkenbaar geel laag-energie hulpcontactblok borgt de status-terugmeldcircuits die vereist zijn in machineveiligheidstoepassingen. Dankzij AF-technologie heeft de contactor een brede stuurspanningsrange (100–250 V 50/60 Hz en DC), verwerkt hij grote variaties in stuurspanning, verlaagt hij het energieverbruik in de schakelkast en verzekert hij duidelijke schakelingen in instabiele netten. Bovendien is overspanningsbeveiliging geïntegreerd, voor een compacte oplossing. AF-contactors hebben een blokbouwontwerp en zijn eenvoudig uit te breiden met extra hulpcontactblokken en een breed assortiment accessoires.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	29 kalenderdagen

Algemene informatie

GTIN code	7320500540879
Netto gewicht	10,6 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 4320,00 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	10,6 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):	700
Nom. bedrijfsstroom le bij AC-3, 400 V (ampère):	460
Nom. vermogen bij AC-3, 400 V (kilowatt):	250
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):	149.14
Bedrijfsspanning bij AC 50 Hz (volt):	1000 - 1000
Bedrijfsspanning bij AC 60 Hz (volt):	1000 - 1000
Breedte (millimeter):	186
Hoogte (millimeter):	278
Diepte (millimeter):	216

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>

