



Magneetschakelaar Magneetschakelaar / AFS Magneetsch. 250kW 400V 3-Polig Spoel code: 71 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC

AFS 460-30-12-71 250-500VAC/DC

1SFL597081R7112

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	 Nederland
Bestelnummer	1SFL597081R7112
Oude artikelnummer	AFS460-30-12-71
ETIM Productklasse	EC000066 - Magneetschakelaar
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Magneetschakelaar / AFS
Type	AFS 460-30-12-71 250-500VAC/DC
Omschrijving	Magneetsch. 250kW 400V 3-Polig Spoel code: 71 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC De AFS460-30-12-71 is een 3-polige contactor – 1000 V IEC of 600 V UL – met vooraf gemonteerd 1 links (1 N.O + 1 N.C.) en vast 1 rechts (1 N.C.) zijgemonteerde hulpcontactblokken, met hoofdstroom-aansluitingen op stroomrails. Hij stuurt 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-contactoren zijn eenvoudig te integreren in systemen van machinebouwers conform de hoofdnormen EN ISO 13849 en EN 62061 – voor een veilig gebruik van machines en apparatuur. Een goed herkenbaar geel laag-energie hulpcontactblok waarborgt 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 schakelkast wordt verlaagd en betrouwbare schakelingen in instabiele netten worden gewaarborgd. Bovendien is overspanningsbeveiliging ingebouwd, voor een compacte oplossing. AF-contactoren hebben een blokontwerp 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	7320500540862
Netto gewicht	10,6 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 4945,00 per 1 PC
Ingangsdatum	01-01-2026
Conditiegroep	DC



Logistieke gegevens

Artikelnummer beschrijft	1 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):	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):	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>

