



Magneetschakelaar Magneetschakelaar / AF Magneetsch. 160kW 400V 4P Spoel code 14 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 1NC

AF 305-40-11-14 250-500VAC/DC

1SFL587102R1411

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	 Nederland
Bestelnummer	1SFL587102R1411
ETIM Productklasse	EC000066 - Magneetschakelaar
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Magneetschakelaar / AF
Type	AF 305-40-11-14 250-500VAC/DC

Omschrijving

Magneetsch. 160kW 400V 4P Spoel code 14 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 1NC
De AF305-40-11-14 is een 4-polige contactor voor 1000 V IEC of 600 V UL, met voorgemonteerde hulpcontacten en hoofdstroomrails. Hij stuurt motoren tot 160 kW / 400 V AC (AC-3) en schakelt vermogenskringen tot 500 A (AC-1) of 350 A (UL algemeen gebruik). Dankzij AF-technologie heeft de contactor een brede stuurspanningsrange (250–500 V 50/60 Hz en DC), kan hij grote variaties in stuurspanning aan, verlaagt hij het energieverbruik in het paneel en zorgt hij voor betrouwbare werking in instabiele netten. Bovendien is overspanningsbeveiliging ingebouwd voor een compacte oplossing. AF-contactoren hebben een bloktype-ontwerp, zijn eenvoudig uit te breiden met aanbouwbare hulpcontactblokken en een breed assortiment accessoires. Inclusief montageset met alle benodigde schroeven, ringen en hulzen voor het aansluiten van de klemmen, en schroeven voor de montage van het apparaat.

Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	29 kalenderdagen
GTIN code	7320500504970
Netto gewicht	5,7 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 4076,00 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	5,7 Kilogram
Afmetingen verpakking (l x b x h)	262 x 212 x 212 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):	500
Nom. bedrijfsstroom le bij AC-3, 400 V (ampère):	305
Nom. vermogen bij AC-3, 400 V (kilowatt):	160
Modulaire uitvoering (voor railmontage):	Nee
Aantal hulpcontacten als maakcontact:	1
Aantal hulpcontacten als verbreekcontact:	1
Aansluitwijze hoofdstroomcircuit:	Schroefaansluiting
Aantal hoofdcontacten als verbreekcontact:	0
Aantal hoofdcontacten als maakcontact:	4
Nom. vermogen NEMA (kilowatt):	37.285
Bedrijfsspanning bij AC 50 Hz (volt):	1000 - 1000
Bedrijfsspanning bij AC 60 Hz (volt):	1000 - 1000
Breedte (millimeter):	184
Hoogte (millimeter):	225.4
Diepte (millimeter):	180

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>

