



Magneetschakelaar Magneetschakelaar / AF Magneetsch. 90kW 400V 4P Spoel code 14 groot spanningsbereik Hulpcontact 0NO + 0NC

AF 190-40-00-14 250-500VAC/DC

1SFL487102R1400

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	 Nederland
Bestelnummer	1SFL487102R1400
ETIM Productklasse	EC000066 - Magneetschakelaar
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Magneetschakelaar / AF
Type	AF 190-40-00-14 250-500VAC/DC

Omschrijving

Magneetsch. 90kW 400V 4P Spoel code 14 groot spanningsbereik Hulpcontact 0NO + 0NC
De AF190-40-00-14 is een 4-polige contactor voor 1000 V (IEC) of 600 V (UL) met hoofdstroom-rails. Hij bedient motoren tot 90 kW / 400 V AC (AC-3) en schakelt vermogenskringen tot 275 A (AC-1) of 230 A (UL general use). Dankzij de AF-technologie heeft de contactor een breed spoelspanningsbereik (250–500 V AC 50/60 Hz en DC), waardoor grote variaties in spoelspanning worden opgevangen, het energieverbruik in de schakelkast wordt verlaagd en betrouwbaar schakelen in instabiele netten is gewaarborgd. Bovendien is overspanningsbeveiliging geïntegreerd, voor een compacte oplossing. AF-contactors hebben een blokbouwontwerp en zijn eenvoudig uit te breiden met hulpcontactblokken en een breed assortiment accessoires. Inclusief montagemateriaal met alle benodigde schroeven, ringen en bussen voor het aansluiten van de klemmen, plus schroeven voor de montage van het apparaat.

Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	4 kalenderdagen
GTIN code	7320500504291
Netto gewicht	3,3 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Prijs

Bruto prijs	€ 2073,00 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	3,3 Kilogram
Afmetingen verpakking (l x b x h)	238 x 166 x 180 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):	275
Nom. bedrijfsstroom le bij AC-3, 400 V (ampère):	190
Nom. vermogen bij AC-3, 400 V (kilowatt):	90
Modulaire uitvoering (voor railmontage):	Nee
Aantal hulpcontacten als maakcontact:	0
Aantal hulpcontacten als verbreekcontact:	0
Aansluitwijze hoofdstroomcircuit:	Schroefaansluiting
Aantal hoofdcontacten als verbreekcontact:	0
Aantal hoofdcontacten als maakcontact:	4
Nom. vermogen NEMA (kilowatt):	18.6425
Bedrijfsspanning bij AC 50 Hz (volt):	1000 - 1000
Bedrijfsspanning bij AC 60 Hz (volt):	1000 - 1000
Breedte (millimeter):	140
Hoogte (millimeter):	196
Diepte (millimeter):	153

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>

