



Magneetschakelaar Magneetschakelaar / AF Magneetsch. 90kW 400V 4P Spoel code 11 groot spanningsbereik Hulpcontact 2NO + 2NC

AF 190-40-22-11 24-60VAC 20-60VDC

1SFL487102R1122

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	 Nederland
Bestelnummer	1SFL487102R1122
ETIM Productklasse	EC000066 - Magneetschakelaar
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Magneetschakelaar / AF
Type	AF 190-40-22-11 24-60VAC 20-60VDC

Omschrijving

Magneetsch. 90kW 400V 4P Spoel code 11 groot spanningsbereik Hulpcontact 2NO + 2NC
De AF190-40-22-11 is een 4-polige contactor voor 1000 V IEC of 600 V UL met voorgemonteerde hulpcontacten en hoofdstroomrails, voor het schakelen van motoren tot 90 kW/400 V AC (AC-3) en vermogenskringen tot 275 A (AC-1) of 230 A UL general use. Dankzij AF-technologie heeft de contactor een breed stuurspanningsbereik (24–60 V 50/60 Hz en 20–60 V DC), verwerkt hij grote variaties in stuurspanning, verlaagt hij het energieverbruik in de kast en zorgt hij voor betrouwbare werking in instabiele netwerken. Bovendien is overspanningsbeveiliging ingebouwd, wat een compacte oplossing biedt. AF-contactoren hebben een blokuitvoering, zijn eenvoudig uit te breiden met aanbouw-hulpcontactblokken en een breed assortiment accessoires. Inclusief montageset met alle benodigde schroeven, ringen en aansluitbussen voor het aansluiten van de klemmen, en schroeven voor montage van het apparaat.

Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	4 kalenderdagen
GTIN code	7320500504222
Netto gewicht	3,3 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 2109,00 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):	24 - 60
Nom. stuurspanning bij AC 60 Hz (volt):	24 - 60
Nom. stuurspanning bij DC (volt):	20 - 60
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:	2
Aantal hulpcontacten als verbreekcontact:	2
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>

