



Magneetschakelaar Magneetschakelaar / AF Magneetsch. 90kW 400V 4P Spoel code 12 groot spanningsbereik Hulpcontact 2NO + 2NC

AF 190-40-22-12 48-130VAC/DC

1SFL487102R1222

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	 Nederland
Bestelnummer	1SFL487102R1222
ETIM Productklasse	EC000066 - Magneetschakelaar
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Magneetschakelaar / AF
Type	AF 190-40-22-12 48-130VAC/DC

Omschrijving

Magneetsch. 90kW 400V 4P Spoel code 12 groot spanningsbereik Hulpcontact 2NO + 2NC
De AF190-40-22-12 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 het schakelen van vermogenskringen tot 275 A (AC-1) of 230 A UL algemeen gebruik. Dankzij de AF-technologie heeft de contactor een breed stuurspanningsbereik (48–130 V, 50/60 Hz en DC), kan hij grote variaties in stuurspanning opvangen, verlaagt hij het energieverbruik in de schakelkast en zorgt hij voor betrouwbare werking in instabiele netwerken. Bovendien is overspanningsbeveiliging geïntegreerd, wat een compacte oplossing biedt. AF-contactoren hebben een blokbouwontwerp, zijn eenvoudig uit te breiden met aanvullende hulpcontactblokken en een brede reeks 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	7320500504253
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):	48 - 130
Nom. stuurspanning bij AC 60 Hz (volt):	48 - 130
Nom. stuurspanning bij DC (volt):	48 - 130
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>

