



Magneetschakelaar Magneetschakelaar / AF Magneetsch. 55kW 400V 4P Spoel code 12 groot spanningsbereik Hulpcontact 2NO + 2NC

AF 116-40-22-12 48-130VAC/DC

1SFL427101R1222

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	Nederland
Bestelnummer	1SFL427101R1222
ETIM Productklasse	EC000066 - Magneetschakelaar
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Magneetschakelaar / AF
Type	AF 116-40-22-12 48-130VAC/DC

Omschrijving

Magneetsch. 55kW 400V 4P Spoel code 12 groot spanningsbereik Hulpcontact 2NO + 2NC
De AF116-40-22-12 is een 4-polige contactor – 690 V IEC of 600 V UL – met voormonteerde hulpcontacten en dubbele klem, voor het aansturen van motoren tot 55 kW / 400 V AC (AC-3) en het schakelen van vermogenscircuits tot 160 A (AC-1) of 160 A UL general use. Dankzij de AF-technologie heeft de contactor een breed stuurspanningsbereik (48–130 V 50/60 Hz en DC), waardoor grote variaties in stuurspanning worden opgevangen, het energieverbruik in de schakelkast wordt verlaagd en betrouwbare werking in instabiele netwerken wordt gewaarborgd. Bovendien is overspanningsbeveiliging geïntegreerd, wat voor een compacte oplossing zorgt. AF-contactoren hebben een bloktype-ontwerp en zijn eenvoudig uit te breiden met aanbouwbare hulpcontactblokken en een extra breed assortiment accessoires.

Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	29 kalenderdagen
GTIN code	7320500503973
Netto gewicht	2,05 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 930,00 per 1 PC
-------------	-------------------



Prijs

Ingangsdatum	01-01-2026
Conditiegroep	DC



Logistieke gegevens

Artikelnummer beschrijft	1,00000 PC
Minimum afname	1 PC
Stapgrootte afname	1 PC
Bruto gewicht	2,05 Kilogram
Afmetingen verpakking (l x b x h)	197 x 147 x 155 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):	160
Nom. bedrijfsstroom le bij AC-3, 400 V (ampère):	116
Nom. vermogen bij AC-3, 400 V (kilowatt):	55
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):	14.914
Bedrijfsspanning bij AC 50 Hz (volt):	690 - 690
Bedrijfsspanning bij AC 60 Hz (volt):	690 - 690
Breedte (millimeter):	120
Hoogte (millimeter):	150
Diepte (millimeter):	128

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>

