



Magneetschakelaar Magneetschakelaar / AF
Magneetsch. 55kW 400V 4P Ringaansl.
Spoel code 12 groot spanningsbereik
Hulpcontact 0NO + 0NC

AF 116-40-00B-12 48-130VAC/DC

1SFL427102R1200

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	Nederland
Bestelnummer	1SFL427102R1200
ETIM Productklasse	EC000066 - Magneetschakelaar
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Magneetschakelaar / AF
Type	AF 116-40-00B-12 48-130VAC/DC

Omschrijving

Magneetsch. 55kW 400V 4P Ringaansl. Spoel code 12 groot spanningsbereik Hulpcontact 0NO + 0NC
De AF116-40-00B-12 is een 4-polige magneetschakelaar (690 V IEC of 600 V UL) met hoofdstroomrails, geschikt voor het aansturen van motoren tot 55 kW / 400 V AC (AC-3) en het schakelen van vermogenskringen tot 160 A (AC-1) of 160 A UL algemeen gebruik. Dankzij AF-technologie heeft de schakelaar een breed stuurspanningsbereik (48–130 V, 50/60 Hz en DC), vangt hij grote variaties in stuurspanning op, verlaagt hij het energieverbruik in het paneel en zorgt hij voor zekere werking in onstabiele netten. Bovendien is overspanningsbeveiliging ingebouwd, voor een compacte oplossing. AF-magneetschakelaars hebben een blokuitvoering, zijn eenvoudig uit te breiden met aanbouw-hulpcontactblokken en een breed assortiment accessoires.

Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	29 kalenderdagen
GTIN code	7320500503874
Netto gewicht	1,95 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 895,00 per 1 PC
-------------	-------------------

Prijs

Ingangsdatum	01-01-2026
Conditiegroep	DC



Logistieke gegevens

Artikelnummer beschrijft	1 PC
Minimum afname	1 PC
Stapgrootte afname	1 PC
Bruto gewicht	1,95 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:	0
Aantal hulpcontacten als verbreekcontact:	0
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>

