



Magneetschakelaar Magneetschakelaar / AF Magneetsch. 55kW 400V 3P Spoel code 12 groot spanningsbereik Hulpcontact 0NO + 0NC

AF 116-30-00-12 48-130VAC/DC

1SFL427001R1200

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	Nederland
Bestelnummer	1SFL427001R1200
Oude artikelnummer	1SFL457001R6900
ETIM Productklasse	EC000066 - Magneetschakelaar
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Magneetschakelaar / AF
Type	AF 116-30-00-12 48-130VAC/DC
Omschrijving	Magneetsch. 55kW 400V 3P Spoel code 12 groot spanningsbereik Hulpcontact 0NO + 0NC De AF116-30-00-12 is een 3-polige magneetschakelaar – 690 V IEC of 600 V UL – met dubbele klem, voor het aansturen van motoren tot 55 kW / 400 V AC (AC-3) of 75 hp / 480 V UL en voor het schakelen van vermogenskringen tot 160 A (AC-1) of 160 A UL general use. Dankzij de AF-technologie heeft de magneetschakelaar een breed stuurspanningsbereik (48–130 V 50/60 Hz en DC), vangt grote variaties in stuurspanning op, vermindert het energieverbruik in de kast en zorgt voor betrouwbare werking in instabiele netten. Bovendien is overspanningsbeveiliging geïntegreerd, wat een compacte oplossing biedt. AF-magneetschakelaars hebben een blokontwerp, zijn eenvoudig uit te breiden met aanbouw-hulpcontactblokken en een breed assortiment accessoires.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	29 kalenderdagen
GTIN code	7320500476390
Netto gewicht	1,55 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs



Bruto prijs	€ 745,00 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	1,55 Kilogram
Afmetingen verpakking (l x b x h)	216 x 207 x 150 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:	3
Nom. vermogen NEMA (kilowatt):	29.828
Bedrijfsspanning bij AC 50 Hz (volt):	690 - 690
Bedrijfsspanning bij AC 60 Hz (volt):	690 - 690
Breedte (millimeter):	90
Hoogte (millimeter):	150
Diepte (millimeter):	126

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>

