



Magneetschakelaar Magneetschakelaar / AFS Magneetsch. 55kW 400V 3-Polig Spoel code: 11 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC

AFS 116-30-12-11 24-60VAC 20-60VDC

1SFL427081R1112

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	 Nederland
Bestelnummer	1SFL427081R1112
Oude artikelnummer	AFS116-30-12-11
ETIM Productklasse	EC000066 - Magneetschakelaar
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Magneetschakelaar / AFS
Type	AFS 116-30-12-11 24-60VAC 20-60VDC
Omschrijving	Magneetsch. 55kW 400V 3-Polig Spoel code: 11 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC De AFS116-30-12-11 is een 3-polige contactor – 690 V IEC of 600 V UL – met vooraf gemonteerde zijhulpcontacten: 1 links (1 maak + 1 verbreek) en vast 1 rechts (1 verbreek), met dubbele klemverbindingen. Geschikt voor het schakelen van motoren tot 55 kW / 400 V AC (AC-3) of 75 hp / 480 V UL en voor vermogenskringen tot 160 A (AC-1) of 160 A UL general use. AFS-contactoren laten zich eenvoudig integreren in systemen van machinebouwers conform de normen EN ISO 13849 en EN 62061, waarmee het veilige gebruik van machines en apparatuur wordt gewaarborgd. Een gemakkelijk herkenbaar geel hulpcontactblok voor lage energie zorgt voor de status-terugmeldcircuits die vereist zijn in machineveiligheidstoepassingen. Dankzij de AF-technologie heeft de contactor een breed stuurspanningsbereik (24–60 V 50/60 Hz en 20–60 V DC), worden grote variaties in stuurspanning opgevangen, neemt het energieverbruik in de kast af en is de werking betrouwbaar in instabiele netten. Bovendien is overspanningsbeveiliging ingebouwd, voor een compacte oplossing. AF-contactoren hebben een blokvormig ontwerp en zijn eenvoudig uit te breiden met opsteekbare hulpcontactblokken en een breed assortiment accessoires.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	29 kalenderdagen

Algemene informatie

GTIN code	7320500540732
Netto gewicht	1,55 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 952,00 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):	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):	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:	1
Aantal hulpcontacten als verbreekcontact:	2
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>

