



Magneetschakelaar Magneetschakelaar / AFS Magneetsch. 55kW 400V 3-Polig Vlag aansl Spoel code: 13 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC

AFS 116-30-12B-13 100-250VAC/DC

1SFL427082R1312

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	 Nederland
Bestelnummer	1SFL427082R1312
Oude artikelnummer	AFS116-30-12B-13
ETIM Productklasse	EC000066 - Magneetschakelaar
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Magneetschakelaar / AFS
Type	AFS 116-30-12B-13 100-250VAC/DC
Omschrijving	Magneetsch. 55kW 400V 3-Polig Vlag aansl Spoel code: 13 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC De AFS116-30-12B-13 is een 3-polige contactor voor 690 V IEC of 600 V UL, met voormonteerd 1 links (1 N.O + 1 N.C.) en vast 1 rechts (1 N.C.) zijdelings gemonteerde hulpcontactblokken, met aansluitingen via hoofdstroombussen. Hij schakelt motoren tot 55 kW / 400 V AC (AC-3) of 75 hp / 480 V UL en vermogenskringen tot 160 A (AC-1) of 160 A UL general use. AFS-contactoren zijn eenvoudig te integreren in systemen van machinebouwers volgens de belangrijkste normen EN ISO 13849 en EN 62061 – voor veilig gebruik van machines en apparatuur. Een gemakkelijk herkenbaar geel lage-energie-hulpcontactblok verzekert de status-terugmeldcircuits die vereist zijn in machineveiligheidstoepassingen. Dankzij de AF-technologie heeft de contactor een breed stuurspanningsbereik (100–250 V, 50/60 Hz en DC), kan hij grote stuurspanningsvariaties opvangen, vermindert hij het energieverbruik in de kast en zorgt hij voor duidelijke werking in instabiele netwerken. Bovendien is overspanningsbeveiliging ingebouwd, voor een compacte oplossing. AF-contactoren hebben een blokontwerp en zijn eenvoudig uit te breiden met opsteekbare hulpcontactblokken en een extra breed assortiment accessoires.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	29 kalenderdagen

Algemene informatie

GTIN code	7320500540657
Netto gewicht	1,3 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 938,00 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	1,3 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):	100 - 250
Nom. stuurspanning bij AC 60 Hz (volt):	100 - 250
Nom. stuurspanning bij DC (volt):	100 - 250
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>

