



Magneetschakelaar Magneetschakelaar / AFS Magneetsch. 55kW 400V 3-Polig Spoel code: 33 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC

AFS 116-30-12-33 100-250VAC/DC

1SFL427081R3312

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	Nederland
Bestelnummer	1SFL427081R3312
Oude artikelnummer	AFS116-30-12-33
ETIM Productklasse	EC000066 - Magneetschakelaar
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Magneetschakelaar / AFS
Type	AFS 116-30-12-33 100-250VAC/DC
Omschrijving	Magneetsch. 55kW 400V 3-Polig Spoel code: 33 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC De AFS116-30-12-33 is een 3-polige contactor voor 690 V IEC of 600 V UL, met vooraf gemonteerde zij-hulpcontactblokken: 1 links (1 maak + 1 verbreek) en vast 1 rechts (1 verbreek), met dubbele klem-aansluitingen. Geschikt voor motorbesturing tot 55 kW/400 V AC (AC-3) of 75 hp/480 V UL en voor het schakelen van stroomkringen tot 160 A (AC-1) of 160 A UL algemeen gebruik. AFS-contactoren kunnen eenvoudig worden geïntegreerd in systemen van machinebouwers die voldoen aan de belangrijkste normen EN ISO 13849 en EN 62061 – en zorgen zo voor veilig gebruik van uw machines en apparatuur. Een gemakkelijk te herkennen geel low-energy hulpcontactblok waarborgt de status-terugvoercircuits 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 variaties in de stuurspanning opvangen, het energieverbruik in de besturingskast verminderen en betrouwbare schakelingen in instabiele netten verzekeren. Daarnaast is overspanningsbeveiliging geïntegreerd, voor een compacte oplossing. AF-contactoren hebben een blokontwerp, zijn eenvoudig uit te breiden met opsteekbare hulpcontactblokken en een breed assortiment accessoires.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant

Algemene informatie

Indicatieve levertijd	29 kalenderdagen
GTIN code	7320500540695
Netto gewicht	1,55 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 1035,00 per 1 PC
Ingangsdatum	01-01-2026
Conditiegroep	DC



Logistieke gegevens

Artikelnummer beschrijft	1 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):	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>

