



Magneetschakelaar Magneetschakelaar / AFS Magneetsch. 55kW 400V 3-Polig Spoel code: 12 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC

AFS 116-30-12-12 48-130VAC/DC

1SFL427081R1212

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	Nederland
Bestelnummer	1SFL427081R1212
Oude artikelnummer	AFS116-30-12-12
ETIM Productklasse	EC000066 - Magneetschakelaar
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Magneetschakelaar / AFS
Type	AFS 116-30-12-12 48-130VAC/DC
Omschrijving	Magneetsch. 55kW 400V 3-Polig Spoel code: 12 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC De AFS116-30-12-12 is een 3-polige – 690 V IEC of 600 V UL – contactor met voorgesloten zijgemonteerde hulpschakelblokken: links 1 (1x NO + 1x NC) en rechts 1 vast (1x NC), met dubbelklem-aansluitingen. Geschikt voor het schakelen 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. AFS-contactoren zijn eenvoudig te integreren in systemen van machinebouwers conform de belangrijkste normen EN ISO 13849 en EN 62061 – voor veilig gebruik van machines en apparatuur. Een duidelijk herkenbaar geel lage-energie hulpschakelblok borgt de status-terugmeldcircuits die vereist zijn in machineveiligheidstoepassingen. Dankzij de AF-technologie biedt de contactor een breed stuurspanningsbereik (48–130 V 50/60 Hz en DC), vangt hij grote variaties in stuurspanning op, vermindert hij het energieverbruik in de schakelkast en zorgt hij voor betrouwbare schakelingen in instabiele netten. Daarnaast is overspanningsbeveiliging geïntegreerd, wat een compacte oplossing oplevert. AF-contactoren hebben een blokbouwontwerp, zijn eenvoudig uit te breiden met opzet-hulpschakelblokken en met een breed assortiment accessoires.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	29 kalenderdagen

Algemene informatie

GTIN code	7320500540725
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):	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:	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>

