



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

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

1SFL427082R1112

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	Nederland
Bestelnummer	1SFL427082R1112
Oude artikelnummer	AFS116-30-12B-11
ETIM Productklasse	EC000066 - Magneetschakelaar
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Magneetschakelaar / AFS
Type	AFS 116-30-12B-11 24-60VAC 20-60VDC
Omschrijving	Magneetsch. 55kW 400V 3-Polig Vlag aansl Spoel code: 11 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC De AFS116-30-12B-11 is een 3-polige magneetschakelaar – 690 V IEC of 600 V UL – met voormonteerde zijgemonteerde hulpcontactblokken: links 1 (1 maak + 1 verbreek) en rechts vast 1 (1 verbreek), en met hoofdstroomrail-aansluitingen. Geschikt voor motorbesturing 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-magneetschakelaars zijn eenvoudig te integreren in systemen van machinebouwers die voldoen aan EN ISO 13849 en EN 62061 – voor veilig gebruik van machines en apparatuur. Een goed herkenbaar geel low-energy hulpcontactblok borgt de statusfeedbackcircuits die vereist zijn in machineveiligheidstoepassingen. Dankzij AF-technologie heeft de magneetschakelaar een brede stuurspanningsrange (24–60 V 50/60 Hz en 20–60 V DC), kan hij grote variaties in stuurspanning aan, verlaagt hij het energieverbruik in het paneel en zorgt hij voor zekere schakelingen in onstabiele netten. Bovendien is overspanningsbeveiliging ingebouwd, voor een compacte oplossing. AF-magneetschakelaars hebben een blokbouwontwerp en zijn eenvoudig uit te breiden met extra hulpcontactblokken en een breed assortiment accessoires.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant

Algemene informatie

Indicatieve levertijd	29 kalenderdagen
GTIN code	7320500540671
Netto gewicht	1,3 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	1,3 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):	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>

