



Magneetschakelaar Magneetschakelaar / AFS Magneetsch. 90kW 400V 3-Polig Spoel code: 14 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC

AFS 190-30-12-14 250-500VAC/DC

1SFL487082R1412

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	 Nederland
Bestelnummer	1SFL487082R1412
Oude artikelnummer	AFS190-30-12-14
ETIM Productklasse	EC000066 - Magneetschakelaar
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Magneetschakelaar / AFS
Type	AFS 190-30-12-14 250-500VAC/DC
Omschrijving	Magneetsch. 90kW 400V 3-Polig Spoel code: 14 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC De AFS190-30-12-14 is een 3-polige contactor — 1000 V IEC of 600 V UL — met voormonteerde zijkant-hulpschakelblokken: links 1 (1 N.O + 1 N.C.) en rechts vast 1 (1 N.C.), met hoofdstroomrail-aansluitingen. Hij stuurt motoren tot 90 kW / 400 V AC (AC-3) of 125 hp / 480 V UL en schakelt vermogenskringen tot 275 A (AC-1) of 250 A UL general use. AFS-contactoren zijn eenvoudig te integreren in systemen van machinebouwers en voldoen aan de normen EN ISO 13849 en EN 62061 — voor veilig gebruik van machines en apparatuur. Een gemakkelijk herkenbaar geel laagenergie-hulpschakelblok verzorgt de status-terugmeldcircuits die vereist zijn in machineveiligheidstoepassingen. Dankzij AF-technologie heeft de contactor een breed stuurspanningsbereik (250–500 V 50/60 Hz en DC), verwerkt grote variaties in stuurspanning, verlaagt het energieverbruik in de schakelkast en garandeert betrouwbare werking in instabiele netwerken. Bovendien is overspanningsbeveiliging geïntegreerd, wat een compacte oplossing biedt. AF-contactoren hebben een bloktype ontwerp en zijn eenvoudig uit te breiden met aanbouw-hulpschakelblokken en een breed assortiment accessoires.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	29 kalenderdagen

Algemene informatie

GTIN code	7320500540473
Netto gewicht	2,4 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 1945,00 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	2,4 Kilogram
Afmetingen verpakking (l x b x h)	258 x 160 x 235 Millimeter
CBS nummer	85364900

Specificaties

Nom. stuurspanning bij AC 50 Hz (volt):	250 - 500
Nom. stuurspanning bij AC 60 Hz (volt):	250 - 500
Nom. stuurspanning bij DC (volt):	250 - 500
Type stuurspanning:	AC/DC
Nom. bedrijfsstroom le bij AC-1, 400 V (ampère):	275
Nom. bedrijfsstroom le bij AC-3, 400 V (ampère):	190
Nom. vermogen bij AC-3, 400 V (kilowatt):	90
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):	44.742
Bedrijfsspanning bij AC 50 Hz (volt):	1000 - 1000
Bedrijfsspanning bij AC 60 Hz (volt):	1000 - 1000
Breedte (millimeter):	105
Hoogte (millimeter):	196
Diepte (millimeter):	152

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>

