



Magneetschakelaar Magneetschakelaar / AFS Magneetsch. 90kW 400V 3-Polig Spoel code: 33 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC

AFS 190-30-12-33 100-250VAC/DC

1SFL487082R3312

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	Nederland
Bestelnummer	1SFL487082R3312
Oude artikelnummer	AFS190-30-12-33
ETIM Productklasse	EC000066 - Magneetschakelaar
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Magneetschakelaar / AFS
Type	AFS 190-30-12-33 100-250VAC/DC
Omschrijving	Magneetsch. 90kW 400V 3-Polig Spoel code: 33 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC De AFS190-30-12-33 is een 3-polige contactor voor 1000 V IEC of 600 V UL, met voormonteerde zijhulpcontactblokken: links 1 (1 N.O. + 1 N.C.) en rechts vast 1 (1 N.C.), met Main Circuit Bars-aansluitingen. Hij stuurt motoren tot 90 kW / 400 V AC (AC-3) of 125 hp / 480 V UL en schakelt vermogenscircuits tot 275 A (AC-1) of 250 A UL general use. AFS-contactors zijn eenvoudig te integreren in systemen van machinebouwers die voldoen aan de normen EN ISO 13849 en EN 62061, wat het veilige gebruik van machines en apparatuur waarborgt. Een goed herkenbaar geel laag-energie hulpcontactblok zorgt voor de status-terugmeldcircuits die vereist zijn in machineveiligheidstoepassingen. Dankzij de AF-technologie heeft de contactor een brede stuurspanningsrange (100–250 V 50/60 Hz en DC), beheert grote variaties in stuurspanning, verlaagt het energieverbruik van de besturingskast en zorgt voor duidelijke werking in instabiele netwerken. Bovendien is overspanningsbeveiliging ingebouwd voor een compacte oplossing. AF-contactors hebben een blokontwerp en zijn eenvoudig uit te breiden met opzet-hulpcontactblokken en een breed assortiment accessoires.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	29 kalenderdagen

Algemene informatie

GTIN code	7320500540466
Netto gewicht	2,4 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 1724,00 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):	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):	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>

