



Magneetschakelaar Magneetschakelaar / AFS Magneetsch. 90kW 400V 3-Polig Spoel code: 11 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC

AFS 190-30-12-11 24-60VAC 20-60VDC

1SFL487082R1112

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	 Nederland
Bestelnummer	1SFL487082R1112
Oude artikelnummer	AFS190-30-12-11
ETIM Productklasse	EC000066 - Magneetschakelaar
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Magneetschakelaar / AFS
Type	AFS 190-30-12-11 24-60VAC 20-60VDC
Omschrijving	Magneetsch. 90kW 400V 3-Polig Spoel code: 11 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC De AFS190-30-12-11 is een 3-polige contactor – 1000 V IEC of 600 V UL – met voormonteerde zijmontage-hulpcontactblokken: links 1 (1 N.O + 1 N.C.) en rechts vast 1 (1 N.C.), met hoofdstroom-railverbindingen. Hij stuurt motoren tot 90 kW / 400 V AC (AC-3) of 125 hp / 480 V UL aan en schakelt vermogenskringen tot 275 A (AC-1) of 250 A UL general use. AFS-contactoren kunnen eenvoudig worden geïntegreerd in systemen van machinefabrikanten die voldoen aan de normen EN ISO 13849 en EN 62061, wat het veilige gebruik van machines en apparatuur waarborgt. Een goed herkenbaar geel laagenergie-hulpcontactblok maakt de voor machineveiligheidstoepassingen vereiste status-terugmeldcircuits mogelijk. Dankzij AF-technologie heeft de contactor een brede stuurspanningsrange (24-60 V 50/60 Hz en 20-60 V DC), vangt grote stuurspanningsvariaties op, verlaagt het energieverbruik in de schakelkast en zorgt voor een betrouwbare werking in instabiele netten. Bovendien is overspanningsbeveiliging ingebouwd, wat een compacte oplossing biedt. AF-contactoren hebben een bloktype-uitvoering, zijn eenvoudig uit te breiden met aanbouw-hulpcontactblokken en een extra breed assortiment accessoires.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	29 kalenderdagen

Algemene informatie

GTIN code	7320500540503
Netto gewicht	2,4 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 1630,00 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):	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):	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>

