



Magneetschakelaar Magneetschakelaar / AFS Magneetsch. 250kW 400V 3-Polig Spoel code: 68 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC

AFS 460-30-12-68 20-60VDC

1SFL597081R6812

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	 Nederland
Bestelnummer	1SFL597081R6812
Oude artikelnummer	AFS460-30-12-68
ETIM Productklasse	EC000066 - Magneetschakelaar
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Magneetschakelaar / AFS
Type	AFS 460-30-12-68 20-60VDC
Omschrijving	Magneetsch. 250kW 400V 3-Polig Spoel code: 68 groot spanningsbereik Hulpcontact 1NO + 2NC De AFS460-30-12-68 is een 3-polige contactor voor 1000 V IEC of 600 V UL, met voormonteerd 1 links (1 maak + 1 verbreek) en vast 1 rechts (1 verbreek) zij-gemonteerde hulpcontactblokken, voorzien van aansluitrails voor de hoofdstroomkring. Hij stuurt motoren tot 250 kW / 400 V AC (AC-3) of 400 hp / 480 V UL en schakelt vermogenskringen tot 700 A (AC-1) of 650 A UL general use. AFS-contactoren zijn eenvoudig te integreren in systemen van machinebouwers en voldoen aan de belangrijkste normen EN ISO 13849 en EN 62061, wat het veilige gebruik van uw machines en apparatuur waarborgt. Een gemakkelijk herkenbaar geel laagenergie-hulpcontactblok verzekert de status-terugmeldcircuits die vereist zijn in machineveiligheidstoepassingen. Dankzij AF-technologie heeft de contactor een brede stuurspanningsrange (24–60 V DC), kan hij grote variaties in stuurspanning opvangen, verlaagt hij het energieverbruik in de schakelkast en zorgt hij voor betrouwbare werking in instabiele netten. Bovendien is overspanningsbeveiliging ingebouwd, voor een compacte oplossing. AF-contactoren hebben een bloktype-ontwerp, zijn eenvoudig uit te breiden met aanbouwbare hulpcontactblokken en een breed assortiment accessoires.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant

Algemene informatie

Indicatieve levertijd	29 kalenderdagen
GTIN code	7320500540893
Netto gewicht	10,6 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 4945,00 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	10,6 Kilogram
Afmetingen verpakking (l x b x h)	375 x 280 x 310 Millimeter
CBS nummer	85364900

Specificaties

Nom. stuurspanning bij DC (volt):	24 - 60
Type stuurspanning:	DC
Nom. bedrijfsstroom le bij AC-1, 400 V (ampère):	700
Nom. bedrijfsstroom le bij AC-3, 400 V (ampère):	460
Nom. vermogen bij AC-3, 400 V (kilowatt):	250
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):	149.14
Bedrijfsspanning bij AC 50 Hz (volt):	1000 - 1000
Bedrijfsspanning bij AC 60 Hz (volt):	1000 - 1000
Breedte (millimeter):	186
Hoogte (millimeter):	278
Diepte (millimeter):	216

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>

