

Overspanningsbegrenzer Magneetschakelaar / AF RC-filter 24...50v-ac/dc tbv A9...A40 en N

RC 5-1/ 50

1SBN050100R1000

Generated on 22-10-2026

Algemene informatie

Assortiment	Nederland
Bestelnummer	1SBN050100R1000
Oude artikelnummer	RC51/50
ETIM Productklasse	EC000683 - Overspanningsbegrenzer
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Magneetschakelaar / AF
Type	RC 5-1/ 50
Omschrijving	RC-filter 24...50v-ac/dc tbv A9...A40 en N RC5-1/50 is een RC-type overspanningsafleider, ontworpen om de maximale overspanningspiek te verlagen en de hoge pre-dempingsfrequenties van de spanning te beperken of zelfs volledig te elimineren, wanneer toegepast met een conventionele, op wisselstroom werkende magneetschakelaar voor een nominale stuurspanningskring tussen 24 ... 50 V AC, 50/60 Hz. Het schakelen van inductieve kringen veroorzaakt overspanningen, met name bij het openen van de spoel van de magneetschakelaar. De elektromagnetische energie die in de spoel is opgeslagen tijdens het sluiten van de magneetschakelaar wordt bij het openen vrijgegeven in de vorm van pieken, waarvan de stijgsnelheid en amplitude kunnen oplopen tot enkele kilovolts. Dit leidt tot diverse nadelen, variërend van storingen in elektronische apparatuur tot doorslag van isolatoren en zelfs vernietiging van bepaalde gevoelige componenten. Voordelen: - de overspanningsafleider wordt, afhankelijk van het ontwerp van de voet, aan de boven- of zijkant van de magneetschakelaar of het relais opgeklikt, zonder wijziging van de totale afmetingen van het apparaat. - zeer snelle begrenzing: demping van steile flanken en dus van hoge frequenties. Geen vertragingen in de werking.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	50 kalenderdagen

Algemene informatie

GTIN code	3471522121240
Netto gewicht	0,012 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 54,70 per 1 PC
Ingangsdatum	01-04-2026
Conditiegroep	DC

Generated on 22-10-2026

Logistieke gegevens

Artikelnummer beschrijft	1,00000 PC
Minimum afname	1 PC
Stapgrootte afname	1 PC
Bruto gewicht	0,012 Kilogram
Afmetingen verpakking (l x b x h)	96 x 65 x 12 Millimeter
CBS nummer	85363030

Specificaties

Functie:	RC-element
Met LED indicatie:	Nee

Generated on 22-10-2026

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