



# Overbelastingsrelais thermisch Thermische beveiliging Thermisch overbelasting relais Range: 48-60A voor AF80 to AF96

TF96-60

1SAZ911201R1002

Generated on 8-3-2026

## Algemene informatie

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Assortiment           |  Nederland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bestelnummer          | 1SAZ911201R1002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Oude artikelnummer    | TF96-60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ETIM Productklasse    | EC000106 - Overbelastingsrelais thermisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Merknaam              | ABB Componenten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Serie/programma       | Thermische beveiliging                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Type                  | TF96-60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Omschrijving          | <p>Thermisch overbelasting relais Range: 48-60A voor AF80 to AF96</p> <p>Het TF96-60 thermisch overbelastingsrelais is een economisch elektromechanisch beveiligingsapparaat voor de hoofdkring. Het biedt betrouwbare en snelle bescherming van motoren bij overbelasting of fase-uitval. Het apparaat heeft uitschakelklasse 10. Verdere kenmerken zijn temperatuurcompensatie, uitschakelcontact (NC), signaalcontact (NO), selecteerbare automatische of handmatige reset, tripvrij mechanisme, STOP-functie en een uitschakelindicatie. De overbelastingsrelais worden rechtstreeks op de blokcontactoren aangesloten. Enkelvoudige montagemodules zijn als toebehoren verkrijgbaar.</p> |
| Status                | Niet voorraadhoudend - Courant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Indicatieve levertijd | 4 kalenderdagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| GTIN code             | 4013614482991                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Netto gewicht         | 0,52 Kilogram                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Land van herkomst     | DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Prijs

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Bruto prijs  | € 257,00 per 1 PC |
| Ingangsdatum | 01-01-2026        |

Prijs

| Conditiegroep | DC |
|---------------|----|
|---------------|----|



## Logistieke gegevens

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer beschrijft          | 1,00000 PC               |
| Minimum afname                    | 1 PC                     |
| Stapgrootte afname                | 1 PC                     |
| Bruto gewicht                     | 0,52 Kilogram            |
| Afmetingen verpakking (l x b x h) | 97 x 97 x 121 Millimeter |
| CBS nummer                        | 85364900                 |

## Specificaties

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Instelbaar stroombereik (ampère):         | 48 - 60            |
| Geschikt voor zware aanloop:              | Nee                |
| Max. nom. bedrijfsspanning Ue (volt):     | 690                |
| Aansluitwijze hoofdstroomcircuit:         | Schroefaansluiting |
| Montagewijze:                             | Directaanbouw      |
| Aantal hulpcontacten als verbreekcontact: | 1                  |
| Aantal hulpcontacten als maakcontact:     | 1                  |
| Aantal hulpcontacten als wisselcontact:   | 1                  |
| Aanloopklasse:                            | CLASS 10           |
| Geschikt voor ATEX motoren:               | Nee                |
| Reset-functie ingang:                     | Nee                |
| Reset-functie automatisch:                | Ja                 |
| Reset-functie drukknop:                   | Ja                 |

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](mailto:nl-tech-ep@abb.com)  
Internet: <https://abb.nl/lowvoltage>

