



Vermogensschakelaar voor trafo-, generator-  
en installatiebeveiliging Tmax Tmax T5S  
400/R320 4P vast met vooraansluiting  
PR221DS-I microprocessor bev. In = 320A  
Im = 320...3200A

T5S 400/320 PR221DS-I FF 4

1SDA054342R1

Generated on 9-3-2026

## Algemene informatie

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Assortiment            | Nederland                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bestelnummer           | 1SDA054342R1                                                                                                                                                                                                                                     |
| Oude artikelnummer     | T5S400PR221DS-I320                                                                                                                                                                                                                               |
| ETIM Productklasse     | EC000228 - Vermogensschakelaar voor trafo-, generator- en installatiebeveiliging                                                                                                                                                                 |
| Merknaam               | ABB Componenten                                                                                                                                                                                                                                  |
| Serie/programma        | Tmax                                                                                                                                                                                                                                             |
| Type                   | T5S 400/320 PR221DS-I FF 4                                                                                                                                                                                                                       |
| Omschrijving           | Tmax T5S 400/R320 4P vast met vooraansluiting PR221DS-I microprocessor bev. In = 320A Im = 320...3200A<br>Vermogensautomaat TMAX T5S 400, vaste uitvoering, vierpolig, met frontaansluitingen en elektronische beveiliging in AC PR221DS-I R 320 |
| Status                 | Niet voorraadhoudend - Uitlopend                                                                                                                                                                                                                 |
| Indicatieve levertijd  | 57 kalenderdagen                                                                                                                                                                                                                                 |
| Opvolger / Alternatief | <a href="#">1SDA100465R1</a>                                                                                                                                                                                                                     |
| GTIN code              | 8015644554408                                                                                                                                                                                                                                    |
| Netto gewicht          | 6,2 Kilogram                                                                                                                                                                                                                                     |
| Land van herkomst      | DE                                                                                                                                                                                                                                               |

## Prijs

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Bruto prijs   | € 4471,00 per 1 PC |
| Ingangsdatum  | 01-01-2026         |
| Conditiegroep | DQ                 |

## Logistieke gegevens

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Artikelnummer beschrijft          | 1,00000 PC                 |
| Minimum afname                    | 1 PC                       |
| Stapgrootte afname                | 1 PC                       |
| Bruto gewicht                     | 6,2 Kilogram               |
| Afmetingen verpakking (l x b x h) | 285 x 248 x 240 Millimeter |
| CBS nummer                        | 85362090                   |

## Specificaties

|                                                                  |                                      |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Nom. continu stroom lu (ampère):                                 | 320                                  |
| Nom. spanning (volt):                                            | 690 - 690                            |
| Instelbereik overbelastingsbeveiliging (ampère):                 | 128 - 320                            |
| Instelbereik kortstondigvertraagde kortsluitactivering (ampère): | 320 - 3200                           |
| Instelbereik onvertraagde kortsluitbeveiliging (ampère):         | 320 - 3200                           |
| Geïntegreerde aardsluitingsbeveiliging:                          | Nee                                  |
| Aansluitwijze hoofdstroomcircuit:                                | Boutklem                             |
| Apparaatbouwworm:                                                | Inbouwapparaat vaste inbouw techniek |
| Geschikt voor DIN-rail (Omega-rail) montage:                     | Nee                                  |
| Omegarailmontage optioneel:                                      | Nee                                  |
| Aantal hulpcontacten als verbreekcontact:                        | 0                                    |
| Aantal hulpcontacten als maakcontact:                            | 0                                    |
| Aantal hulpcontacten als wisselcontact:                          | 0                                    |
| Met tripcontact:                                                 | Nee                                  |
| Aantal polen:                                                    | 4                                    |
| Beschermingsgraad (IP):                                          | IP20                                 |
| Positie aansluiting hoofdstroomcircuit:                          | Voorzijde                            |
| Uitvoering van het bedieningselement:                            | Knevelgreep                          |
| Compleet apparaat incl. beveiligingsunit:                        | Ja                                   |
| Motoraandrijving geïntegreerd:                                   | Nee                                  |
| Motoraandrijving optioneel:                                      | Ja                                   |
| Met geïntegreerde onderspanningsspoel:                           | Nee                                  |
| Verliesvermogen (watt):                                          | 10.6                                 |

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>

