



Vermogensschakelaar voor trafo-, generator-  
en installatiebeveiliging Tmax Tmax T6L  
630/R630 3P vast met vooraansluiting  
PR221DS-I microprocessor bev. In = 630A  
Im = 630 - 6300A

T6L 630 PR221DS-I FF 3

1SDA060320R1

Generated on 9-3-2026

## Algemene informatie

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Assortiment           | Nederland                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bestelnummer          | 1SDA060320R1                                                                                                                                                                                                                                    |
| Oude artikelnummer    | T6L630 PR221DS-I I                                                                                                                                                                                                                              |
| ETIM Productklasse    | EC000228 - Vermogensschakelaar voor trafo-, generator- en installatiebeveiliging                                                                                                                                                                |
| Merknaam              | ABB Componenten                                                                                                                                                                                                                                 |
| Serie/programma       | Tmax                                                                                                                                                                                                                                            |
| Type                  | T6L 630 PR221DS-I FF 3                                                                                                                                                                                                                          |
| Omschrijving          | Tmax T6L 630/R630 3P vast met vooraansluiting PR221DS-I microprocessor bev. In = 630A Im = 630 - 6300A<br>Vermogensautomaat Tmax T6L 630, 1000 V AC, vast, driepolig, met frontaansluitingen en elektronische beveiliging in AC PR221DS-I R 630 |
| Status                | Niet voorraadhoudend - Uitlopend                                                                                                                                                                                                                |
| Indicatieve levertijd | 22 kalenderdagen                                                                                                                                                                                                                                |
| GTIN code             | 8015644627881                                                                                                                                                                                                                                   |
| Netto gewicht         | 9,5 Kilogram                                                                                                                                                                                                                                    |
| Land van herkomst     | DE                                                                                                                                                                                                                                              |

## Prijs

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Bruto prijs   | € 8260,00 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                     | 9,5 Kilogram               |
| Afmetingen verpakking (l x b x h) | 370 x 305 x 285 Millimeter |
| CBS nummer                        | 85362090                   |

## Specificaties

|                                                                  |                                      |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Nom. continuustroom lu (ampère):                                 | 630                                  |
| Nom. spanning (volt):                                            | 1000 - 1000                          |
| Instelbereik overbelastingsbeveiliging (ampère):                 | 252 - 630                            |
| Instelbereik kortstondigvertraagde kortsluitactivering (ampère): | 1000 - 10000                         |
| Instelbereik onvertraagde kortsluitbeveiliging (ampère):         | 1000 - 10000                         |
| 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:                                                    | 3                                    |
| 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):                                          | 20                                   |

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>

