



**Electric Automation**  
Automation specialists

Artikel-Nr.: T4N320  
Code: 1SDA054117R1

T4N 320 PR221DS-LS/I In=320 3p F F

[Kaufen von Electric Automation Network](#)



C. LEISTUNGSSCHALTER TMAX T4N 320 FEST DREI-POLIG MIT FRONT KLEMMEN UND SOLID-STATE-RELEASE IN AC PR221DS-LS/I R 320

### Bestellen

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| EAN:                 | 8015644552169 |
| Mindestbestellmenge: | 1 Stück       |
| Zolltarifnummer:     | 85362090      |

### Abmessungen

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Produkt Netto-Breite:  | 105mm   |
| Produkt Netto-Höhe:    | 205mm   |
| Produkt Netto Tiefe:   | 103.5mm |
| Produkt-Netto-Gewicht: | 3.5kg   |

### Container Informationen

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Paket Level 1-Einheiten:      | 1 Stück |
| Paket Level 1 Breite:         | 248 mm  |
| Paket Level 1 Höhe:           | 240 mm  |
| Paket Level 1 Länge:          | 285 mm  |
| Paket Level 1 Brutto-Gewicht: | 3,5 kg  |

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Paket Level 1-EAN: | 8015644552169 |
|--------------------|---------------|

## Umwelt

|              |                                                                                           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| RoHS Status: | Geplante Folgen der EU-Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Änderung nach 2007-01-01 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

## Weitere Informationen

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrische Lebensdauer:                                     | 6000 Zyklus<br>120 Zyklen pro Stunde                                                                                                                                                                                                                                       |
| IIT Publishing Status:                                       | Level 0 - Information enabled                                                                                                                                                                                                                                              |
| Mechanische Haltbarkeit:                                     | 20000 Zyklus<br>240 Zyklen pro Stunde                                                                                                                                                                                                                                      |
| Anzahl der Pole:                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Verlustleistung:                                             | bei Nenn-Betriebsbedingungen pro Pol 17,6 W                                                                                                                                                                                                                                |
| Produkt-Typ:                                                 | SACE Tmax T                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produkt-Name:                                                | Sicherungsautomat                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Produkt-Typ:                                                 | CB                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nennstrom ( $I_{ch}$ ):                                      | 320                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bewertet Impuls Widerstehen Spannung ( $U_{imp}$ ):          | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bemessungsisolationsspannung ( $U_{ich}$ ):                  | 1000 V                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bemessungs-Spannung:                                         | 690 V AC<br>750 V DC                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rated Service-Kurzschluss-Ausschaltvermögen ( $I_{cs}$ ):    | (220 V AC) 70 kA<br>(230 V AC) 70 kA<br>(380 V AC) 36 kA<br>(AC 400 V) 36 kA<br>(415 V AC) 36 kA<br>(440 V AC) 30 kA<br>(500 V AC) 25 kA<br>(690 V AC) 20 kA                                                                                                               |
| Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{cu}$ ): | (220 V AC) 7 kA<br>(230 V AC) 7 kA<br>(380 V AC) 36 kA<br>(AC 400 V) 36 kA<br>(415 V AC) 36 kA<br>(440 V AC) 30 kA<br>(500 V AC) 25 kA<br>(690 V AC) 20 kA<br>(250 V DC) 2 Pole in Reihe mit 36 kA<br>(250 V DC) 3 Pole in Serie 25 kA<br>(500 V DC) 3 Pole in Reihe 16 kA |
| Rated Uninterrupted Current ( $I_u$ ):                       | 320                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Release-Typ:                                                 | EL                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Standards:                                                   | IEC 60947                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sub-Typ:                                                     | T4                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Geeignet Für:                                                | T4                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                       |                                 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Geeignet für Produkt-Klasse:                          | Geformte Fall-Leistungsschalter |
| Anschluss-Typ:                                        | Fester Leistungsschalter<br>Vor |
| Prüfspannung bei Industrieller Frequenz für 1 Minute: | 3500 V                          |
| Test Spannung Max ( $U_{\text{test}}$ ):              | 3500 V                          |
| Version:                                              | F                               |

## Zertifikate und Erklärungen (Dokument-Nummer)

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, Technische Daten: | 1SDC210004D0203 |
| Konformitätserklärung - CE:   | 1SDL000165R0004 |
| RoHS-Informationen:           | 1SDL000200R0001 |

## Klassifikationen

|                             |                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| E-nummer:                   | 3180305                                                                          |
| ETIM 4:                     | EC000228 - Leistung Leistungsschalter für trafo/<br>generator/installation prot. |
| ETIM 5:                     | EC000228 - Leistung Leistungsschalter für trafo/<br>generator/installation prot. |
| Objekt-Classification Code: | Q                                                                                |
| UNSPSC:                     | 39121100                                                                         |