



**Electric Automation**  
Automation specialists

Artikel-Nr.: T2S160  
Code: 1SDA051183R1

T2S 160 PR221DS-I In=160A 4p F F

Kaufen von Electric Automation Network



C. LEISTUNGSSCHALTER TMAX T2S 160 FEST vierpolig MIT FRONT KLEMMEN UND SOLID-STATE-RELEASE IN AC PR221DS-I R 160

### Bestellen

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| EAN:                 | 8015644516048 |
| Mindestbestellmenge: | 1 Stück       |
| Zolltarifnummer:     | 85362090      |

### Abmessungen

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Produkt Netto-Breite:  | 120mm |
| Produkt Netto-Höhe:    | 130mm |
| Produkt Netto Tiefe:   | 70mm  |
| Produkt-Netto-Gewicht: | 1.5kg |

### Container Informationen

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Paket Level 1-Einheiten:      | 1 Stück |
| Paket Level 1 Breite:         | 128 mm  |
| Paket Level 1 Höhe:           | 135 mm  |
| Paket Level 1 Länge:          | 143 mm  |
| Paket Level 1 Brutto-Gewicht: | 1,6 kg  |

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Paket Level 1-EAN: | 8015644516048 |
|--------------------|---------------|

## Umwelt

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

## Weitere Informationen

|  |   |
|--|---|
| Elektrische Lebensdauer:                                       | 8000 Zyklus<br>120 Zyklen pro Stunde  |
| IIT Publishing Status:   | Level 0 - Information enabled   |
| Mechanische Haltbarkeit:                                       | 25000 Zyklus<br>240 Zyklen pro Stunde   |
| Anzahl der Pole:   | 4   |
| Verlustleistung:   | bei Nenn-Betriebsbedingungen pro Pol 17 W   |
| Produkt-Typ:   | SACE Tmax T   |
| Produkt-Name:  | Sicherungsautomat   |
| Produkt-Typ:   | CB  |
| Nennstrom ( $I_{ch}$ ):  | 160 A   |
| Bewertet Impuls Widerstehen Spannung ( $U_{imp}$ ):            | 8 kV  |
| Bemessungsisolationsspannung ( $U_{ich}$ ):                    | 800 V   |
| Bemessungs-Spannung:   | 690 V AC<br>500 V DC  |
| Rated Service-Kurzschluss-Ausschaltvermögen ( $I_{cs}$ ):      | (220 V AC) 85 kA<br>(230 V AC) 85 kA<br>(380 V AC) 50 kA<br>(AC 400 V) 50 kA<br>(415 V AC) 50 kA<br>(440 V AC) 45 kA<br>(AC 500 V) 30 kA<br>(690 V AC) 7 kA   |
| Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{chcu}$ ): | (220 V AC) 8.5 kA<br>(230 V AC) 8.5 kA<br>(380 V AC) 50 kA<br>(AC 400 V) 50 kA<br>(415 V AC) 50 kA<br>(440 V AC) 45 kA<br>(AC 500 V) 30 kA<br>(690 V AC) 7 kA<br>(250 V DC) 2 Pole in Serie-50 kA<br>(250 V DC) 3 Pole in Serie 55 kA<br>(500 V DC) 3 Pole in Serie 50 kA |
| Rated Uninterrupted Current ( $I_u$ ):                         | 160 A   |
| Release-Typ:   | EL  |
| Standards:   | IEC 60947   |
| Sub-Typ:   | T2  |
| Geeignet Für:  | T2  |

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Geeignet für Produkt-Klasse:                          | Geformte Fall-Leistungsschalter |
| Anschluss-Typ:  | Fester Leistungsschalter<br>Vor |
| Prüfspannung bei Industrieller Frequenz für 1 Minute: | 3000 V                          |
| Test Spannung Max ( $U_{\text{test}}$ ):              | 3000 V                          |
| Version:  | F                               |

## Zertifikate und Erklärungen (Dokument-Nummer)

|  |                 |
|--|-----------------|
| Datenblatt, Technische Daten:          | 1SDC210004D0203 |
| Datenblatt, Technische Daten (Teil 2): | 1SDM000030R0001 |
| Konformitätserklärung - CE:            | 1SDL000165R0002 |
| GL Zertifikat:                         | 1SDL000163R0059 |
| RoHS-Informationen:                    | 1SDL000200R0001 |

## Klassifikationen

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Objekt-Classification Code: | Q        |
| UNSPSC:                     | 39121100 |