

Produktdetails

# T6L 1000 PR221DS-I In=1000 3p F F

## T6L 1000 PR221DS-I In=1000 3p F F Kompakter Leistungsschalter Tmax T6 mit vorderseit. Anschlüssen



### Allgemeine Informationen

|                  |   |
|------------------|---|
| Typ              | T6L 1000 PR221DS-I In=1000 3p F F   |
| Bestellnummer    | 1SDA060575R1  |
| EAN              | 8015644630348   |
| Beschreibung     | T6L 1000 PR221DS-I In=1000 3p F F Kompakter Leistungsschalter Tmax T6 mit vorderseit. Anschlüssen   |
| Langbeschreibung | <p>Kompaktleistungsschalter für Anlagenschutz gemäß EN 60947-2 (DIN VDE 0660, Teil 101), Kompaktlasttrennschalter gemäß EN 60947-3 (DIN VDE 0660, Teil 107).</p> <p>Die Kompaktleistungs- / Lasttrennschalter Tmax T entsprechen den unterschiedlichen Anlagenanforderungen von Gleich- und Wechselstromnetzen. Tmax T mit thermomagnetischen- oder elektronischen Auslösern sind einsetzbar zum Schutz von Energieverteilungen, Kabeln, Generatoren und Motoren. Viele dieser Leistungsschalter können auch in Kommunikationssystemen benutzt werden. Umfangreiche Anschlussumbausätze, mechanisches und elektrisches Zubehör sowie Versionsumbausätze (steckbar / ausfahrbar) stehen zur Verfügung.<br/>[Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA060575R0001]</p> |

### Circular Value

|   |                 |
|---|-----------------|
| Konfliktmaterialien Reporting Template (CMRT) | 9AKK108467A5658 |
| Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA         | 9AKK108467A8326 |

## Umwelt

|                     |  |
|---------------------|--|
| Umweltinformationen | 1SDL000143R0<br>9AKK108467A6707                    |
| REACH Erklärung     | 9AKK108466A1425                                    |
| RoHS Information    | 9AKK108466A1424                                    |
| RoHS Status         | nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3) |

## Bestelldaten

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 8015644630348 |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück       |
| Zolltarifnummer     | 85362090      |

## Abmessungen

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Breite des Produkts | 210 mm   |
| Höhe des Produkts   | 268 mm   |
| Tiefe des Produkts  | 103.5 mm |
| Nettogewicht        | 9.5 kg   |

## Verpackungsinformationen

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Menge<br>Verpackungseinheit 1         | 1 Stück       |
| Breite Verpackungseinheit<br>1        | 305 mm        |
| Höhe Verpackungseinheit<br>1          | 285 mm        |
| Länge<br>Verpackungseinheit 1         | 370 mm        |
| Bruttogewicht<br>Verpackungseinheit 1 | 11 kg         |
| EAN Verpackungseinheit<br>1           | 8015644630348 |

## Weitere Informationen

|  |   |
|--|---|
| Elektrische Belastbarkeit                            | 4000 Zyklen<br>60 Schaltspiele/Std                |
| Mechanische<br>Lebensdauer                           | 20000 Zyklen<br>120 Schaltspiele/Std              |
| Anzahl Pole  | 3   |
| Verlustleistung                                      | bei Bemessungsbedingungen pro Pol 50 W            |
| Baureihe   | SACE Tmax T                                       |
| Produktname  | Kompaktleistungsschalter                          |
| Produkttyp   | CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser) |
| Bemessungsstrom ( $I_n$ )                            | 1000 A  |
| Bemessungsstoßspannung<br>gsfestigkeit ( $U_{imp}$ ) | 8 kV  |
| Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )               | 1000 V  |
| Bemessungsbetriebsspannung                           | 690 V AC  |
| Bemessungsausschaltver                               | (220 V AC) 150 kA                                 |

|   |   |
|---|---|
| mögen $I_m$ ,<br>Bemessungsfehlerschaltv<br>ermögen $I_{\Delta m}$ ( $I_{cs}$ ) | (230 V AC) 150 kA<br>(380 V AC) 75 kA<br>(400 V AC) 75 kA<br>(415 V AC) 75 kA<br>(440 V AC) 60 kA<br>(500 V AC) 49 kA<br>(690 V AC) 22.5 kA                       |
| Bemessungs-<br>Grenzkurzschlussausscha<br>ltvermögen ( $I_{cu}$ )               | (220 V AC) 200 kA<br>(230 V AC) 200 kA<br>(380 V AC) 100 kA<br>(400 V AC) 100 kA<br>(415 V AC) 100 kA<br>(440 V AC) 80 kA<br>(500 V AC) 65 kA<br>(690 V AC) 30 kA |
| Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )  | 1000 A  |
| Auslöser  | PR221DS-I   |
| Auslösertyp   | EL  |
| Kurzschlussfestigkeit   | L   |
| Normen  | IEC   |
| Produktvariante   | T6  |
| Geeignet für  | T6  |
| Geeignet für<br>Produktklasse   | Kompaktleistungsschalter  |
| Klemmenanschlussart   | fester Leistungsschalter<br>vorderseitig  |
| Maximale Testspannung<br>( $U_{test}$ )   | 3500 V  |
| Version   | F   |

## Zertifikate und Deklarationen

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, technische<br>Information | 9AKK107991A5458 |
| Konformitätserklärung -<br>CE         | 9AKK106713A5538 |
| Betriebs- und<br>Montageanleitung     | 1SDH000511R0003 |

## Klassifizierungen

|  |  |
|--|--|
| ETIM 7   | EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz                      |
| ETIM 8   | EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz                      |
| ETIM 9   | EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz                      |
| Kennbuchstabe<br>(elektrische<br>Betriebsmittel) | Q  |
| WEEE Kategorie                                   | 5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt<br>(Kleingeräte) |
| eClass   | V11.1 : 27370409   |

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Kompakte Leistungsschalter → Tmax T

