

Produktdetails

# T5H 630 PR221DS-LS/I In=630 4p F F

## T5H 630 PR221DS-LS/I In=630 4p F F

### Kompakter Leistungsschalter Tmax T5 mit vorderseit. Anschlüssen



#### Allgemeine Informationen

|                  |   |
|------------------|---|
| Typ              | T5H 630 PR221DS-LS/I In=630 4p F F  |
| Bestellnummer    | 1SDA054416R1  |
| EAN              | 8015644555207   |
| Beschreibung     | T5H 630 PR221DS-LS/I In=630 4p F F Kompakter Leistungsschalter Tmax T5 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: 1SDA054416R0001]</p> |

#### Circular Value

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

Überwachungsgesetz -  
TSCA

## Umwelt

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

## Bestelldaten

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| E-Nummer (Finnland) | 3655344       |
| EAN                 | 8015644555207 |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück       |
| Zolltarifnummer     | 85362090      |

## Abmessungen

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Breite des Produkts | 186 mm   |
| Höhe des Produkts   | 205 mm   |
| Tiefe des Produkts  | 103.5 mm |
| Nettogewicht        | 6.2 kg   |

## Verpackungsinformationen

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Menge                              | 1 Stück       |
| Verpackungseinheit 1               |               |
| Breite Verpackungseinheit 1        | 248 mm        |
| Höhe Verpackungseinheit 1          | 240 mm        |
| Länge Verpackungseinheit 1         | 285 mm        |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 6.2 kg        |
| EAN Verpackungseinheit 1           | 8015644555207 |

## Weitere Informationen

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Elektrische Belastbarkeit | 5000 Zyklen<br>60 Schaltspiele/Std     |
| Mechanische Lebensdauer   | 20000 Zyklen<br>120 Schaltspiele/Std   |
| Anzahl Pole               | 4                                      |
| Verlustleistung           | bei Bemessungsbedingungen pro Pol 41 W |
| Baureihe                  | SACE Tmax T                            |

| Produktname  | Kompaktleistungsschalter   |
|--|--|
| Produkttyp   | CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)  |
| Bemessungsstrom ( $I_n$ )  | 630 A  |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )                                | 8 kV   |
| Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )   | 1000 V   |
| Bemessungsbetriebsspannung   | 690 V AC   |
| Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ ,<br>Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{cs}$ | (220 V AC) 100 kA<br>(230 V AC) 100 kA<br>(380 V AC) 70 kA<br>(400 V AC) 70 kA<br>(415 V AC) 70 kA<br>(440 V AC) 65 kA<br>(500 V AC) 50 kA<br>(690 V AC) 40 kA |
| Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )                      | (220 V AC) 100 kA<br>(230 V AC) 100 kA<br>(380 V AC) 70 kA<br>(400 V AC) 70 kA<br>(415 V AC) 70 kA<br>(440 V AC) 65 kA<br>(500 V AC) 50 kA<br>(690 V AC) 40 kA |
| Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )   | 630 A  |
| Auslöser   | PR221DS-LS/I   |
| Auslösertyp  | EL   |
| Kurzschlussfestigkeit  | H  |
| Normen   | IEC  |
| Produktvariante  | T5   |
| Geeignet für   | T5   |
| Geeignet für Produktklasse   | Kompaktleistungsschalter   |
| Klemmenanschlussart  | fester Leistungsschalter<br>vorderseitig   |
| Maximale Testspannung ( $U_{test}$ )   | 3500 V   |
| Testspannung für 1 Minute bei industrieller Frequenz                           | 3500 V   |
| Version  | F  |

## Zertifikate und Deklarationen

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, technische Information | 9AKK107991A5458 |
| Konformitätserklärung - CE         | 9AKK106713A5539 |
| GL Zertifikat                      | 1SDL000163R0062 |
| Betriebs- und Montageanleitung     | 1SDH000437R0001 |
| Betriebs- und                      | ITSCE-RH0100001 |

## Montageanleitung (Teil 2)

---

**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 Betriebsmittel) | Q  |
| UNSPSC  | 39121100   |
| 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

