

Produktdetails

T7L 1600 PR332/P L SIG In=1600A 3p F F M  
 T7L 1600 PR332/P L SIG In=1600A 3p F F M  
 Kompakter Leistungsschalter Tmax T7 mit  
 vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

|                  |  |
|------------------|--|
| Typ              | T7L 1600 PR332/P L SIG In=1600A 3p F F M   |
| Bestellnummer    | 1SDA063079R1   |
| EAN              | 8015644656287  |
| Beschreibung     | T7L 1600 PR332/P L SIG In=1600A 3p F F M Kompakter Leistungsschalter Tmax T7 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: 1SDA063079R0001]</p> |

Circular Value

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

Überwachungsgesetz -  
TSCA

## Umwelt

|                     |  |
|---------------------|--|
| Umweltinformationen | 1SDC210015D0201<br>9AKK108467A6707                 |
| REACH Erklärung     | 9AKK108466A1425                                    |
| RoHS Information    | 9AKK108466A1424                                    |
| RoHS Status         | nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3) |

## Bestelldaten

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Lokale Bestellnummer_USCON | T7MLFC3AS000000XX |
| EAN                        | 8015644656287     |
| Mindestbestellmenge        | 1 Stück           |
| Zolltarifnummer            | 85362090          |

## Abmessungen

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Breite des Produkts | 210 mm |
| Höhe des Produkts   | 268 mm |
| Tiefe des Produkts  | 178 mm |
| Nettogewicht        | 11 kg  |

## Verpackungsinformationen

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Menge Verpackungseinheit 1         | 1 Stück       |
| Breite Verpackungseinheit 1        | 280 mm        |
| Höhe Verpackungseinheit 1          | 350 mm        |
| Länge Verpackungseinheit 1         | 360 mm        |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 12.5 kg       |
| EAN Verpackungseinheit 1           | 8015644656287 |

## Weitere Informationen

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Elektrische Belastbarkeit | 2000 Zyklen<br>60 Schaltspiele/Std     |
| Mechanische Lebensdauer   | 10000 Zyklen<br>60 Schaltspiele/Std    |
| Anzahl Pole               | 3                                      |
| Verlustleistung           | bei Bemessungsbedingungen pro Pol 77 W |

|  |  |
|--|--|
| Baureihe   | SACE Tmax T  |
| Produktname  | Kompaktleistungsschalter   |
| Produkttyp   | CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)  |
| Bemessungsstrom ( $I_n$ )  | 1600 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) 200 kA<br>(230 V AC) 200 kA<br>(380 V AC) 120 kA<br>(400 V AC) 120 kA<br>(415 V AC) 120 kA<br>(440 V AC) 100 kA<br>(500 V AC) 64 kA<br>(690 V AC) 37.5 kA |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )                                 | (für 1 s) 20 kA  |
| Bemessungs-Grenzkurzschlussauschaltvermögen ( $I_{cu}$ )                       | (220 V AC) 200 kA<br>(230 V AC) 200 kA<br>(380 V AC) 120 kA<br>(400 V AC) 120 kA<br>(415 V AC) 120 kA<br>(440 V AC) 100 kA<br>(500 V AC) 85 kA<br>(690 V AC) 50 kA   |
| Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )   | 1600 A   |
| Auslöser   | PR332/P L SIG  |
| Auslösertyp  | EL   |
| Kurzschlussfestigkeit  | L  |
| Normen   | IEC  |
| Produktvariante  | T7   |
| Geeignet für   | T7M  |
| Geeignet für Produktklasse   | Kompaktleistungsschalter   |
| Klemmenanschlussart  | fester Leistungsschalter<br>vorderseitig   |
| Version  | F  |

## Zertifikate und Deklarationen

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, technische Information | 9AKK107991A5458 |
| Konformitätserklärung - CE         | 9AKK106713A5537 |
| GL Zertifikat                      | 1SDL000163R0054 |
| Betriebs- und Montageanleitung     | 1SDC210015D0201 |

---

## 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  | 39120000   |
| 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

