

Produktdetails

T7D/PV 1250 4p F F 1100V DC

T7D/PV 1250 4p F F 1100V DC



Allgemeine Informationen

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Typ           | T7D/PV 1250 4p F F 1100V DC |
| Bestellnummer | 1SDA069826R1                |
| EAN           | 8015644705954               |
| Beschreibung  | T7D/PV 1250 4p F F 1100V DC |

|                  |  |
|------------------|--|
| 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 XT entsprechen den unterschiedlichen Anlagenanforderungen von Gleich- und Wechselstromnetzen. Tmax XT 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. Verschiedene Feldbus und IP Kommunikationsprotokolle können zum Einsatz kommen. Der Installationsprozess wird, dank der Bluetooth- und Ekip-Konnektivität für mobile Geräte, vereinfacht. Die in die SACE Tmax XT-Serie integrierte Konnektivität verknüpft Smartphones, Tablets und PCs in Echtzeit mit Datenanalysetools auf der ABB Ability™ Cloud-Plattform.<br/>[Lokale Bestellnummer: 1SDA069826R0001]</p> |
|------------------|--|

Circular Value

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

---

## Umwelt

|                     |  |
|---------------------|--|
| Umweltinformationen | 9AKK10103A1059<br>9AKK108467A6707  |
| REACH Erklärung     | 9AKK108466A1425  |
| RoHS Information    | 9AKK108466A1424  |
| RoHS Status         | nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)   |
| SCIP                | 9b9707e3-f6bf-4431-84a5-c14187f48597 Italien (IT)  |
| Vereinfachtes SCIP  | 565d093d-43d2-4a86-8db1-e254fde0ca0f Norwegen (NO)<br>c3f0934d-3fd4-4b25-98ec-60e5cceb96f9 Polen (PL)<br>c10c2fda-5e85-4c45-b8ec-e61b38a7fd93 Niederlande (NL)<br>6faca3b8-b9bb-45fc-86c5-8b47d8a6285d Niederlande (NL)<br>61bc0fbf-24b8-4b23-b9f7-f6ab316c323a Estland (EE)<br>6fc0c7de-d481-419c-b27e-dcf48d53d449 Griechenland (GR)<br>128d4a1c-bf8e-4d18-8b82-565f6090ae55 Portugal (PT)<br>7a88a6a9-0992-4e1a-9334-26f37f3d863f Schweden (SE)<br>c839467f-e24f-46a4-928c-ae90d0d52007 Polen (PL)<br>ff0e45b1-d948-4e94-a47f-11af04c62ddb Frankreich (FR)<br>bda4aba1-8708-4754-94a4-09917cb59149 Bulgarien (BG)<br>f89763e7-beee-4943-b450-3bc2958b471f Schweden (SE)<br>7184a569-94b6-491b-a145-0d4357bf63b3 Deutschland (DE)<br>5e038119-bfb9-42e4-89ce-f4f42c424966 Deutschland (DE)<br>a0b8a7ae-60d3-4d4a-a5e5-6974e578a18d Finnland (FI)<br>5265a058-74d6-4afe-acf6-9bd4b8392f10 Niederlande (NL)<br>b6acf9bb-335d-46d6-9186-664beb2fb105 Deutschland (DE)<br>11fcc79a-5f0b-4d14-b6e9-020c42e681e0 Dänemark (DK)<br>94b313ea-6b13-47d7-8e79-2cad4fa1a8d5 Deutschland (DE)<br>a63e8c31-f779-4cbb-92a8-18fee0c53f9c Kroatien (CR)<br>5b693c37-7dfe-4084-a390-76b8735230f5 Tschechische Republik (CZ)<br>50991556-b6a3-466a-bc72-5a296f83bddd Frankreich (FR)<br>4e26d3be-8741-4774-a68d-01b9a1d0e2ed Niederlande (NL)<br>553b91b9-156f-4889-add2-cd36c758c399 Spanien (ES)<br>2c3ec33c-72e4-4e95-a699-39447b10574a Niederlande (NL)<br>bb2186ad-e431-43dd-8fd6-446dad735766 Polen (PL) |

---

## Bestelldaten

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 8015644705954 |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück       |
| Zolltarifnummer     | 85352100      |

---

## Abmessungen

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Breite des Produkts | 280 mm  |
| Höhe des Produkts   | 268 mm  |
| Tiefe des Produkts  | 154 mm  |
| Nettogewicht        | 12.5 kg |

---

## Verpackungsinformationen

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Menge<br>Verpackungseinheit 1         | Karton 1 Stück |
| Breite Verpackungseinheit<br>1        | 360 mm         |
| Höhe Verpackungseinheit<br>1          | 350 mm         |
| Länge<br>Verpackungseinheit 1         | 360 mm         |
| Bruttogewicht<br>Verpackungseinheit 1 | 14 kg          |
| EAN Verpackungseinheit                | 8015644705954  |

1

## Weitere Informationen

|   |  |
|---|--|
| Stromart  | DC                                       |
| Anzahl Pole                                     | 4  |
| Verlustleistung                                 | bei Bemessungsbedingungen pro Pol 47 W   |
| Baureihe  | SACE Tmax T                              |
| Produktname                                     | Leistungsschalter                        |
| Produkttyp                                      | Switch Disconnecter                      |
| Bemessungsstrom ( $I_n$ )                       | 1250 A                                   |
| Bemessungsspannung ( $U_r$ )                    | 1100 V DC                                |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ ) | 8 kV                                     |
| Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )          | 1100 V DC                                |
| Bemessungsbetriebsspannung                      | 1100 V DC                                |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )  | (für 1 s) 19.2 kA                        |
| Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )                  | 1250 A                                   |
| Kurzschlussfestigkeit                           | D  |
| Normen  | IEC                                      |
| Produktvariante                                 | T7                                       |
| Geeignet für                                    | T7                                       |
| Klemmenanschlussart                             | fester Leistungsschalter<br>vorderseitig |
| Version   | F  |

## Zertifikate und Deklarationen

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, technische Information | 1SDC210300D0201 |
| Konformitätserklärung - CE         | 1SDL000165R0007 |
| Betriebs- und Montageanleitung     | 1SDH000789R0002 |

## Klassifizierungen

|                |   |
|----------------|---|
| ETIM 7         | EC000216 - Lasttrennschalter  |
| ETIM 8         | EC000216 - Lasttrennschalter  |
| ETIM 9         | EC000216 - Lasttrennschalter  |
| WEEE Kategorie | 5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte) |
| eClass         | V11.1 : 27371403  |

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Kompakte Leistungsschalter → Tmax T

