

---

## Produktdetails

### XT1D 160 3p F F

## XT1D 160 3p F F Kompakter Lasttrennschalter Tmax XT1 mit vorderseit. Anschluessen



---

### Allgemeine Informationen

|                  |   |
|------------------|---|
| Typ              | XT1D 160 3p F F   |
| Bestellnummer    | ISDA068208R1  |
| EAN              | 8015644021047   |
| Beschreibung     | XT1D 160 3p F F Kompakter Lasttrennschalter Tmax XT1 mit vorderseit. Anschluessen   |
|                  | Kompakteistungsschalter für Anlagenschutz gemäß EN 60947-2 (DIN VDE 0660, Teil 101),<br>Kompaktlasttrennschalter gemäß EN 60947-3 (DIN VDE 0660, Teil 107).   |
| Langbeschreibung | <p>Die Kompakteistungs- / 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.</p> <p>[Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA068208R0001]</p> |

---

### Bestelldaten

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Lokale Bestellnummer_USCON | XT1DE3160DFF000XXX |
| EAN                        | 8015644021047      |
| Mindestbestellmenge        | 1 Stück            |

Zolltarifnummer

85362090

**Abmessungen**

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Breite des Produkts | 76.2 mm |
| Höhe des Produkts   | 130 mm  |
| Tiefe des Produkts  | 70 mm   |
| Nettogewicht        | 1.1 kg  |

**Verpackungsinformationen**

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Menge                              | Karton 1 Stück |
| Verpackungseinheit 1               |                |
| Breite Verpackungseinheit 1        | 128 mm         |
| Höhe Verpackungseinheit 1          | 135 mm         |
| Länge Verpackungseinheit 1         | 143 mm         |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 1.082 kg       |
| EAN Verpackungseinheit 1           | 8015644021047  |

**Umwelt**

|  |   |
|--|---|
| RoHS Status                                  | nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)  |
| Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT) | 9AKK108467A5658   |
| Umweltinformationen                          | 9AKK107991A8215<br>9AKK108467A6707  |
| REACH Erklärung                              | 9AKK108466A1425   |
| RoHS Information                             | 9AKK108466A1424   |
| SCIP   | 76e5e264-a341-4dfa-89d8-fa3be8addbc Italien (IT)  |
| Vereinfachtes SCIP                           | 88b5c991-476a-46d0-a726-33fd4574598f Frankreich (FR)<br>b7788c2d-edde-4b48-b78b-127b3997c3a7 Deutschland (DE)<br>cf032aea-6a4b-458f-a15a-6a8676197fb1 Schweden (SE)<br>ce35c5ec-7bf6-4e6e-95ca-d4411bb5d855 Deutschland (DE)<br>b5b9addd5-07fa-40b4-94ab-812ec045947a Deutschland (DE)<br>e660dff-e-b69c-4315-b1a2-b9a31e2ea985 Frankreich (FR)<br>09286d7d-582a-4b54-96ae-2fae997f2bb Niederlande (NL)<br>4f9d8cf0-6561-4acd-9a99-492b283aa18 Portugal (PT)<br>0e402bac-f56a-45e3-9cc7-cda76daedd74 Bulgarien (BG)<br>3b0c59c7-6ae9-4715-9db6-43bb293bed55 Schweden (SE)<br>24976b34-3236-41a7-a91e-836fe8bc2136 Polen (PL)<br>42b2b137-e23d-4acf-91c3-40b60bea0b43 Finnland (FI)<br>cb9c492c-2591-4041-9e7b-11fb7f277570 Niederlande (NL)<br>7f3fb368-01b3-4133-88fd-7431f602292e Deutschland (DE)<br>ae9f74f2-2106-4772-80cb-724f1937210 Dänemark (DK)<br>1b720682-65c4-4d63-8019-fc206acd2c13 Kroatien (CR)<br>c542d192-396f-45e0-9f75-8cd573753556 Tschechische Republik (CZ)<br>290e2e16-cca3-4a23-b7ba-d687878d4e2a Polen (PL)<br>fe50f313-078f-4ea0-a56e-287c265b3381 Niederlande (NL)<br>d55ab0bc-b7df-467c-b384-e54c4cdfd465 Niederlande (NL)<br>654bf93e-0eaf-45c8-a0c3-0297c1f9b2a9 Estland (EE)<br>bfcc1cd2-8554-43d9-a237-72d932584d29 Griechenland (GR)<br>6e646c7c-1c10-446c-8654-54b1965acc2f Spanien (ES)<br>d8d7028b-3908-43d6-8def-b42b5baae401 Niederlande (NL)<br>6984adbd-a5be-4db7-89ee-2581119145cf Polen (PL)<br>fee51a20-f3df-4f5e-a977-51691ba088de Norwegen (NO) |
| Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA        | 9AKK108467A8326   |

---

## Weitere Informationen

|   |   |
|---|---|
| Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis                  | Sammelschiene 45.5 ... 80 mm <sup>2</sup> |
| Elektrische Belastbarkeit                             | 120 Schaltspiele/Std<br>8000 Zyklen       |
| Mechanische Lebensdauer                               | 240 Schaltspiele/Std<br>25000 Zyklen      |
| Anzahl Pole   | 3   |
| Ausschaltzeit   | CB mit SOR 15 ms<br>CB mit UVR 15 ms      |
| Bestellmenge  | 1 Stück                                   |
| Verlustleistung                                       | bei Bemessungsbedingungen pro Pol 15 W    |
| Baureihe  | SACE Tmax XT                              |
| Produktnamen  | Lasttrennschalter                         |
| Produkttyp  | Lasttrennschalter                         |
| Bemessungsfrequenz (f)                                | 50 / 60 Hz                                |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U <sub>imp</sub> ) | 8 kV                                      |
| Bemessungsisolationsspannung (U <sub>i</sub> )        | 800 V                                     |
| Bemessungsbetriebsspannung                            | 690 V AC<br>500 V DC                      |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I <sub>cw</sub> )  | (für 1 s) 2 kA                            |
| Bemessungsdauerstrom (I <sub>u</sub> )                | 160 A                                     |
| Empfohlener Schraubendreher                           | Hauptstromkreis M6                        |
| RoHS Datum  | NA  |
| Kurzschlussfestigkeit                                 | D   |
| Normen  | IEC                                       |
| Produktvariante                                       | XT1                                       |
| Klemmenanschlussart                                   | vorderseitig                              |
| Anschlussart  | Bolzen                                    |
| Anzugsdrehmoment                                      | 6 N·m                                     |
| Version   | F   |
| CAD Maßzeichnung                                      | 1SDH001295R0080                           |

---

## Zertifikate und Deklarationen

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Atex Zertifikat                    | No certification needed            |
| Datenblatt, technische Information | 2CDC210017C0101<br>1SDC210099D0206 |
| Konformitätserklärung - CE         | 9AKK106713A5532                    |
| Umweltinformationen                | 9AKK107991A8215<br>9AKK108467A6707 |
| Betriebs- und Montageanleitung     | 1SDH000719R0001                    |
| REACH Erklärung                    | 9AKK108466A1425                    |
| RoHS Information                   | 9AKK108466A1424                    |
| UL Zertifikat                      | No certification needed            |
| VDE Zertifikat                     | No certification needed            |
| Maßzeichnung                       | 1SDH000719R0100                    |

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Mechanische Zeichnungen | 1SDH000719R0100 |
| Verdrahtungsplan        | 1SDM000068R0001 |

---

## Klassifizierungen

---

|  |  |
|--|--|
| ETIM 4   | EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz                        |
| ETIM 5   | EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz                        |
| ETIM 6   | EC000216 - Lasttrennschalter   |
| ETIM 7   | EC000216 - Lasttrennschalter   |
| ETIM 8   | EC000216 - Lasttrennschalter   |
| Kennbuchstabe<br>(elektrische<br>Betriebsmittel) | Q  |
| UNSPSC   | 39120000   |
| WEEE Kategorie                                   | 5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt<br>(Kleingeräte) |
| eClass   | V11.1 : 27371403   |

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Kompakte Leistungsschalter → Tmax XT

