

Produktdetails

XT7H 1000 Ekip Dip LSI In=1000A 4p F F  
 XT7H 1000 Ekip Dip LSI In=1000A 4p F F  
 Kompaktleistungsschalter XT7H In 1000A Icu 70  
 kA 415V 4P I1 0,4-1xIn I2 1-10xIn I3 1-15xIn



Allgemeine Informationen

|                  |   |
|------------------|---|
| Typ              | XT7H 1000 Ekip Dip LSI In=1000A 4p F F  |
| Bestellnummer    | 1SDA101175R1  |
| EAN              | 8056221014786   |
| Beschreibung     | XT7H 1000 Ekip Dip LSI In=1000A 4p F F Kompaktleistungsschalter XT7H In 1000A Icu 70 kA 415V 4P I1 0,4-1xIn I2 1-10xIn I3 1-15xIn   |
| 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/>         [Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA101175R0001]</p> |

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions

Ja

---

## Circular Value

---

|  |   |
|--|---|
| Zirkuläre Konstruktionsprinzipien<br>Recyclingrate | Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 -<br>64.1 % |
| Konfliktmineralien<br>Reporting Template<br>(CMRT) | 9AKK108467A5658   |
| Hinweis zum Ende der<br>Lebensdauer                | 9AKK108468A2357   |
| Konzernziel für die<br>Deponierung von Abfällen    | UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available                               |
| Gefahrstoff-<br>Überwachungsgesetz -<br>TSCA       | 9AKK108467A8326   |

---



---

## Eco Transparency

---

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Umweltprodukterklärung –<br>EPD | 9AKK108468A1895<br>9AKK108468A4404 |
|---------------------------------|------------------------------------|

---



---

## Umwelt

---

|                     |  |
|---------------------|--|
| Umgebungstemperatur | (Betrieb) -40 ... 125 °C                           |
| Umweltinformationen | 9AKK107991A8215<br>9AKK108467A6707                 |
| REACH Erklärung     | 9AKK108466A1425                                    |
| RoHS Information    | 9AKK108466A1424                                    |
| RoHS Status         | nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3) |

---



---

## Bestelldaten

---

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Lokale<br>Bestellnummer_USCON | XT7HE410DFFF000XXX |
| EAN                           | 8056221014786      |
| Mindestbestellmenge           | 1 Stück            |
| Zolltarifnummer               | 85362090           |

---



---

## Abmessungen

---

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Breite des Produkts | 280 mm  |
| Höhe des Produkts   | 268 mm  |
| Tiefe des Produkts  | 166 mm  |
| Nettogewicht        | 12.5 kg |

---



---

## Verpackungsinformationen

---

|       |                |
|-------|----------------|
| Menge | Karton 1 Stück |
|-------|----------------|

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Verpackungseinheit 1               |               |
| Breite Verpackungseinheit 1        | 360 mm        |
| Höhe Verpackungseinheit 1          | 350 mm        |
| Länge Verpackungseinheit 1         | 360 mm        |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 14 kg         |
| EAN Verpackungseinheit 1           | 8056221014786 |

## Weitere Informationen

|   |   |
|---|---|
| Anschließbar an Leistungsschalter Typ                                       | Energieverteilung   |
| Stromart  | AC  |
| Elektrische Belastbarkeit   | 120 Schaltspiele/Std<br>3000 Zyklen   |
| Mechanische Lebensdauer   | 240 Schaltspiele/Std<br>10000 Zyklen  |
| Anzahl Pole   | 4   |
| Bestellmenge  | 1 Stück   |
| Verlustleistung   | bei Bemessungsbedingungen pro Pol 37 W  |
| Baureihe  | SACE Tmax XT  |
| Produktname   | Kompaktleistungsschalter  |
| Produkttyp  | CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)   |
| Bemessungsstrom ( $I_n$ )   | 1000 A  |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )                             | 8 kV  |
| Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )                                      | 1000 V  |
| Bemessungsbetriebsspannung  | 690 V AC  |
| Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{cs}$ | (220 V AC) 100 kA<br>(230 V AC) 100 kA<br>(240 V AC) 100 kA<br>(380 V AC) 70 kA<br>(415 V AC) 70 kA<br>(440 V AC) 65 kA<br>(500 V AC) 50 kA<br>(525 V AC) 50 kA<br>(690 V AC) 42 kA |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )                              | 20 kA   |
| Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )                   | (220 V AC) 100 kA<br>(230 V AC) 100 kA<br>(240 V AC) 100 kA<br>(380 V AC) 70 kA<br>(415 V AC) 70 kA<br>(440 V AC) 65 kA<br>(500 V AC) 50 kA<br>(525 V AC) 50 kA<br>(690 V AC) 42 kA |
| Bemessungsdauerstrom (I)  | 1000 A  |

u)

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Auslöser              | Ekip Dip LSI                       |
| Auslösertyp           | EL                                 |
| Kurzschlussfestigkeit | H                                  |
| Normen                | IEC                                |
| Produktvariante       | XT7                                |
| Klemmenanschlussart   | vorderseitig                       |
| Version               | F                                  |
| CAD Maßzeichnung      | 1SDH002065A1390<br>1SDH002065A1338 |

### Zertifikate und Deklarationen

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Datenblatt, technische Information | 2CDC210017C0101<br>1SDC210099D0206 |
| Konformitätserklärung - CE         | 9AKK107046A9648                    |
| Mechanische Zeichnungen            | 1SDH002013A1101                    |
| Verdrahtungsplan                   | 1SDM000002A1001                    |
| Betriebs- und Montageanleitung     | 1SDH002013A1001<br>1SDH002013A1002 |

### 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 (elektrische Betriebsmittel) | Q   |
| WEEE Kategorie                             | 5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte) |
| eClass                                     | V11.1 : 27370409  |

### Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Kompakte Leistungsschalter → Tmax XT

