

Produktdetails

XT6D 1000 3p F F

XT6D 1000 3p F F Kompaktlasttrennschalter

XT6D Ie 1000A AC22A 800A AC23A440V 3P



Allgemeine Informationen

|                  |   |
|------------------|---|
| Typ              | XT6D 1000 3p F F  |
| Bestellnummer    | 1SDA100785R1  |
| EAN              | 8056221008396   |
| Beschreibung     | XT6D 1000 3p F F Kompaktlasttrennschalter XT6D Ie 1000A AC22A 800A AC23A440V 3P   |
| 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.</p> <p>[Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA100785R0001]</p> |

ABB EcoSolutions

|                  |    |
|------------------|----|
| ABB EcoSolutions | Ja |
|------------------|----|

---

## Circular Value

---

|   |   |
|---|---|
| Zirkuläre<br>Konstruktionsprinzipien<br>Recyclingrate | Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 -<br>60.5 % |
| Konfliktmineralien<br>Reporting Template<br>(CMRT)    | 9AKK108467A5658   |
| Hinweis zum Ende der<br>Lebensdauer                   | 9AKK108468A2355   |
| Konzernziel für die<br>Deponierung von Abfällen       | UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available                               |
| Gefahrstoff-<br>Überwachungsgesetz -<br>TSCA          | 9AKK108467A8326   |

---



---

## Eco Transparency

---

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Umweltproduktklärung –<br>EPD | 9AKK108468A1894 |
|-------------------------------|-----------------|

---



---

## Umwelt

---

|                     |  |
|---------------------|--|
| 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 | XT6DE31K0DFF000XXX |
| EAN                           | 8056221008396      |
| Mindestbestellmenge           | 1 Stück            |
| Zolltarifnummer               | 85362090           |

---



---

## Abmessungen

---

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Breite des Produkts | 210 mm   |
| Höhe des Produkts   | 268 mm   |
| Tiefe des Produkts  | 103.5 mm |
| Nettogewicht        | 9.5 kg   |

---



---

## Verpackungsinformationen

---

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Menge<br>Verpackungseinheit 1 | Karton 1 Stück |
| Breite Verpackungseinheit     | 305 mm         |

---

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| 1                                     |               |
| Höhe Verpackungseinheit<br>1          | 285 mm        |
| Länge<br>Verpackungseinheit 1         | 370 mm        |
| Bruttogewicht<br>Verpackungseinheit 1 | 11 kg         |
| EAN Verpackungseinheit<br>1           | 8056221008396 |

## Weitere Informationen

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Elektrische Belastbarkeit                       | 120 Schaltspiele/Std<br>5000 Zyklen  |
| Mechanische<br>Lebensdauer                      | 240 Schaltspiele/Std<br>20000 Zyklen |
| Anzahl Pole                                     | 3                                    |
| Bestellmenge                                    | 1 Stück                              |
| Baureihe  | SACE Tmax XT                         |
| Produktname                                     | Kompaktleistungsschalter             |
| Produkttyp                                      | SD (Lasttrennschalter)               |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ ) | 8 kV                                 |
| Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )          | 1000 V                               |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_e$ )        | (400 V) 1000 A<br>(690 V) 1000 A     |
| Bemessungsbetriebsspannung                      | 690 V AC<br>750 V DC                 |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )  | 10 kA                                |
| Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )                  | 1000 A                               |
| Normen  | IEC                                  |
| Produktvariante                                 | XT6                                  |
| Klemmenanschlussart                             | vorderseitig                         |
| Version   | F                                    |
| CAD Maßzeichnung                                | 1SDH002065A1190<br>1SDH002065A1245   |

## Zertifikate und Deklarationen

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Datenblatt, technische Information | 2CDC210017C0101<br>1SDC210099D0206 |
| Konformitätserklärung - CE         | 9AKK107680A2824                    |
| Mechanische Zeichnungen            | 1SDH002012A1101                    |
| Verdrahtungsplan                   | 1SDM000005A1001                    |
| Betriebs- und Montageanleitung     | 1SDH002012A1001                    |

---

## Klassifizierungen

---

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

---



---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Kompakte Leistungsschalter → Tmax XT

