



Produktdetails

# XT7S 800 Ekip G Hi-Touch LSIG 800A 4p FF

## XT7S 800 Ekip G Hi-Touch LSIG 800A 4p FF

### Kompaktleistungsschalter Generatorschutz

#### XT7S In 800A Icu 50 kA 415V 4P I1 0,4-1xIn I2 0,6-10xIn I3 1,5-10xIn



### Allgemeine Informationen

|                  |  |
|------------------|--|
| Typ              | XT7S 800 Ekip G Hi-Touch LSIG 800A 4p FF   |
| Bestellnummer    | 1SDA101158R1   |
| EAN              | 8056221014618  |
| Beschreibung     | <p>XT7S 800 Ekip G Hi-Touch LSIG 800A 4p FF Kompaktleistungsschalter Generatorschutz XT7S In 800A Icu 50 kA 415V 4P I1 0,4-1xIn I2 0,6-10xIn I3 1,5-10xIn</p> <p>Kompaktleistungsschalter für Anlagenschutz gemäß EN 60947-2 (DIN VDE 0660, Teil 101),<br/>                     Kompaklasttrennschalter gemäß EN 60947-3 (DIN VDE 0660, Teil 107).</p>   |
| Langbeschreibung | <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: 1SDA101158R0001]</p> |

### ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions Label Ja

### Produktkreislaufwirtschaft

|  |   |
|--|---|
| Recyclingfähigkeitsrate                      | Verfahren zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 64.1 % |
| Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)    | 9AKK108467A5658   |
| Anweisungen zur Produktlebensdauer           | 9AKK108468A2357   |
| Konzernziel für die Deponierung von Abfällen | UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available                               |
| Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA        | 9AKK108467A8326   |

### Öko Transparenz

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Umweltproduktklärung - EPD | 9AKK108468A1895<br>9AKK108468A4404 |
|----------------------------|------------------------------------|

### Umgebungsbedingungen

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

### Bestelldaten

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Lokale Bestellnummer_USCON | XT7SE480CZFF000XXX |
| EAN                        | 8056221014618      |
| Mindestbestellmenge        | 1 Stück            |
| Zolltarifnummer            | 85362090           |

### Abmessungen

|         |         |
|---------|---------|
| Breite  | 280 mm  |
| Höhe    | 268 mm  |
| Tiefe   | 166 mm  |
| Gewicht | 12.5 kg |

### Verpackungsinformationen

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Menge Verpackungseinheit 1 | Karton 1 Stück |
| Breite                     | 360 mm         |

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Verpackungseinheit 1                  |               |
| Höhe<br>Verpackungseinheit 1          | 350 mm        |
| Länge<br>Verpackungseinheit 1         | 360 mm        |
| Bruttogewicht<br>Verpackungseinheit 1 | 14 kg         |
| EAN Verpackungseinheit<br>1           | 8056221014618 |

### Weitere Informationen

|  |  |
|--|--|
| Anschließbar an<br>Leistungsschalter Typ                                       | Generatorschutz  |
| Stromart   | AC   |
| Elektrische Belastbarkeit  | 120 Schaltspiele/Std<br>3000 Zyklen  |
| Mechanische<br>Lebensdauer   | 240 Schaltspiele/Std<br>10000 Zyklen   |
| Anzahl Pole  | 4  |
| Bestellmenge   | 1 Stück  |
| Verlustleistung  | bei Bemessungsbedingungen pro Pol 24 W   |
| Baureihe   | SACE Tmax XT   |
| Produktname  | Kompaktleistungsschalter   |
| Produkttyp   | CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)  |
| Bemessungsstrom ( $I_n$ )  | 800 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) 85 kA<br>(230 V AC) 85 kA<br>(240 V AC) 85 kA<br>(380 V AC) 50 kA<br>(415 V AC) 50 kA<br>(440 V AC) 50 kA<br>(500 V AC) 45 kA<br>(525 V AC) 45 kA<br>(690 V AC) 30 kA |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )                                 | 20 kA  |
| Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )                      | (220 V AC) 85 kA<br>(230 V AC) 85 kA<br>(240 V AC) 85 kA<br>(380 V AC) 50 kA<br>(415 V AC) 50 kA<br>(440 V AC) 50 kA<br>(500 V AC) 45 kA<br>(525 V AC) 45 kA<br>(690 V AC) 30 kA |
| Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )   | 800 A  |
| Auslöser   | Ekip G Hi-Touch LSIG   |
| Auslösertyp  | EL   |
| Kurzschlussfestigkeit  | S  |
| Normen   | IEC60947-2   |
| 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                                       |
| Montage- und Betriebsanleitung     | 1SDH002013A1001<br>1SDH002013A1002<br>1SDH001821A1001 |

### 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

