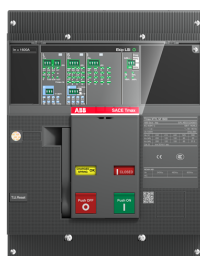


Produktdetails

XT7L M 1250 Ekip G Dip LS/I 1250 3p F F
 XT7L M 1250 Ekip G Dip LS/I 1250 3p F F
 Kompaktleistungsschalter Motorschutz XT7L In
 1250A Icu 120 kA 415V 3P I1 0,4-1xIn I2/I3 1-
 10xIn



Allgemeine Informationen

| | |
|---------------|---|
| Typ | XT7L M 1250 Ekip G Dip LS/I 1250 3p F F |
| Bestellnummer | 1SDA101540R1 |
| EAN | 8056221015844 |

| | |
|--------------|--|
| Beschreibung | XT7L M 1250 Ekip G Dip LS/I 1250 3p F F Kompaktleistungsschalter Motorschutz XT7L In 1250A Icu 120 kA 415V 3P I1 0,4-1xIn I2/I3 1-10xIn Kompaktleistungsschalter für Anlagenschutz gemäß EN 60947-2 (DIN VDE 0660, Teil 101), Kompaktlasttrennschalter gemäß EN 60947-3 (DIN VDE 0660, Teil 107). |
|--------------|--|

| | |
|------------------|---|
| Langbeschreibung | 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. [Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA101540R0001] |
|------------------|---|

ABB EcoSolutions

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

Circular Value

| | |
|---|--|
| Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate | Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 64.1 % |
| Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT) | 9AKK108467A5658 |
| Hinweis zum Ende der Lebensdauer | 9AKK108468A2358 |
| Konzernziel für die Deponierung von Abfällen | UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available |
| Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA | 9AKK108467A8326 |

Eco Transparency

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| Umweltproduktklärung - EPD | 9AKK108468A1896 9AKK108468A4411 |
|----------------------------|------------------------------------|

Umwelt

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

Bestelldaten

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Lokale Bestellnummer_USCON | XLEJPFZZAAAA00000 |
| EAN | 8056221015844 |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Zolltarifnummer | 85362090 |

Abmessungen

| | |
|---------------------|--------|
| Breite des Produkts | 210 mm |
| Höhe des Produkts | 268 mm |
| Tiefe des Produkts | 178 mm |
| Nettogewicht | 9.7 kg |

Verpackungsinformationen

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Menge Verpackungseinheit 1 | Karton 1 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 1 | 280 mm |
| Höhe Verpackungseinheit 1 | 350 mm |
| Länge Verpackungseinheit 1 | 360 mm |
| Bruttogewicht | 11.2 kg |

Verpackungseinheit 1

| | |
|--------------------------|---------------|
| EAN Verpackungseinheit 1 | 8056221015844 |
|--------------------------|---------------|

Weitere Informationen

| | |
|---|--|
| Anschließbar an Leistungsschalter Typ | Generatorschutz |
| Stromart | AC |
| Elektrische Belastbarkeit | 120 Schaltspiele/Std 3000 Zyklen |
| Mechanische Lebensdauer | 240 Schaltspiele/Std 20000 Zyklen |
| Anzahl Pole | 3 |
| Bestellmenge | 1 Stück |
| Verlustleistung | bei Bemessungsbedingungen pro Pol 57 W |
| Baureihe | SACE Tmax XT |
| Produktname | Kompaktleistungsschalter |
| Produkttyp | CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser) |
| Bemessungsstrom (I_n) | 1250 A |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}) | 8 kV |
| Bemessungsisolationsspannung (U_i) | 1000 V |
| Bemessungsbetriebsspannung | 690 V AC |
| Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen I_{cs} | (220 V AC) 200 kA (230 V AC) 200 kA (240 V AC) 200 kA (380 V AC) 120 kA (415 V AC) 120 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 85 kA (525 V AC) 65 kA (690 V AC) 50 kA |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw}) | 20 kA |
| Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu}) | (220 V AC) 200 kA (230 V AC) 200 kA (240 V AC) 200 kA (380 V AC) 120 kA (415 V AC) 120 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 85 kA (525 V AC) 65 kA (690 V AC) 50 kA |
| Bemessungsdauerstrom (I_u) | 1250 A |
| Auslöser | Ekip G Dip LS/I |
| Auslösertyp | EL |
| Kurzschlussfestigkeit | L |
| Normen | IEC |
| Produktvariante | XT7M |
| Klemmenanschlussart | vorderseitig |
| Version | F |
| CAD Maßzeichnung | 1SDH002065A1337 |

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|------------------------|-----------------|
| Datenblatt, technische | 2CDC210017C0101 |
|------------------------|-----------------|

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Information | 1SDC210099D0206 |
| Konformitätserklärung - CE | 9AKK107046A9648 |
| Mechanische Zeichnungen | 1SDH002013A1102 |
| Verdrahtungsplan | 1SDM000002A1001 |
| Betriebs- und Montageanleitung | 1SDH002013A1001 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

