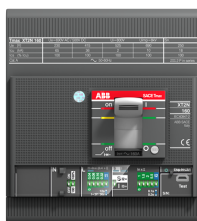


Produktdetails

XT2N 160 Ekip LSI In=160A 4p F F In=100%

XT2N 160 Ekip LSI In=160A 4P F F In=100%

Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

| | |
|------------------|--|
| Typ | XT2N 160 Ekip LSI In=160A 4p F F In=100% |
| Bestellnummer | 1SDA067107R1 |
| EAN | 8015644010126 |
| Beschreibung | XT2N 160 Ekip LSI In=160A 4P F F In=100% Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschlüssen |
| 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. [Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA067107R0001]</p> |

Bestelldaten

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Lokale Bestellnummer_USCON | XT2NE4160FFF000XXX |
| E-Nummer (Finnland) | 3640572 |
| EAN | 8015644010126 |

| | |
|---------------------|----------|
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Zolltarifnummer | 85362090 |

Abmessungen

| | |
|---------------------|---------|
| Breite des Produkts | 120 mm |
| Höhe des Produkts | 130 mm |
| Tiefe des Produkts | 82.5 mm |
| Nettogewicht | 1.6 kg |

Verpackungsinformationen

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Menge Verpackungseinheit 1 | Karton 1 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 1 | 130 mm |
| Höhe Verpackungseinheit 1 | 208 mm |
| Länge Verpackungseinheit 1 | 145 mm |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 3.998 kg |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 8015644010126 |

Umwelt

| | |
|--|--|
| RoHS Status | nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3) |
| Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT) | 9AKK108467A5658 |
| Umweltinformationen | 9AKK107991A8215 9AKK108467A6707 |
| REACH Erklärung | 9AKK108466A1425 |
| RoHS Information | 9AKK108466A1424 |
| Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA | 9AKK108467A8326 |

Weitere Informationen

| | |
|--|---|
| Anschließbar an Leistungsschalter Typ | Energieverteilung |
| Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis | Sammelschiene 32.5..100 mm ² |
| Stromart | AC |
| Elektrische Belastbarkeit | 120 Schaltspiele/Std 8000 Zyklen |
| Mechanische Lebensdauer | 240 Schaltspiele/Std 25000 Zyklen |
| Anzahl Pole | 4 |
| Ausschaltzeit | CB mit SOR 15 ms CB mit UVR 15 ms |
| Bestellmenge | 1 Stück |
| Verlustleistung | bei Bemessungsbedingungen pro Pol 10.80 W |
| Baureihe | SACE Tmax XT |

| | |
|---|--|
| Produktname | Kompaktleistungsschalter |
| Produkttyp | Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser |
| Bemessungsstrom (I_n) | 160 A |
| Bemessungsfrequenz (f) | 50/60 Hz |
| Bemessungsspannung (U_r) | 690 V AC |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}) | 8 kV |
| Bemessungsisolationsspannung (U_i) | 1000 V AC |
| Bemessungsbetriebsspannung | 690 V AC |
| Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen I_{cs} | (220 V AC) 65 kA (230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 20 kA (690 V AC) 10 kA |
| Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu}) | (220 V AC) 65 kA (230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 20 kA (690 V AC) 10 kA |
| Bemessungsdauerstrom (I_u) | 160 A |
| Empfohlener Schraubendreher | Hauptstromkreis M6 |
| Auslöser | Ekip LSI |
| Auslösertyp | EL |
| Kurzschlussfestigkeit | N |
| Normen | IEC |
| Produktvariante | XT2 |
| Klemmenanschlussart | vorderseitig |
| Anschlussart | Bolzen |
| Anzugsdrehmoment | 6 N·m |
| Version | F |
| CAD Maßzeichnung | 1SDH002230A1002 |

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Atex Zertifikat | No certification needed |
| Datenblatt, technische Information | 2CDC210017C0101 1SDC210099D0206 |
| Konformitätserklärung - CE | 9AKK106713A5901 |
| Umweltinformationen | 9AKK107991A8215 9AKK108467A6707 |
| GL Zertifikat | 1SDL000163R0093 |
| Betriebs- und Montageanleitung | 1SDH000721R0001 1SDH000721R0506 |
| LR Zertifikat | 1SDL000163R0100 |
| REACH Erklärung | 9AKK108466A1425 |
| RoHS Information | 9AKK108466A1424 |

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| UL Zertifikat | No certification needed |
| VDE Zertifikat | No certification needed |
| Maßzeichnung | 1SDH000721R0100 |
| Mechanische Zeichnungen | 1SDH000721R0100 |
| Verdrahtungsplan | 1SDM000068R0001 |

Klassifizierungen

| | |
|--|---|
| ETIM 4 | EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz |
| ETIM 5 | EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz |
| ETIM 6 | EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz |
| ETIM 7 | EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz |
| ETIM 8 | 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

