

Produktdetails

XT4H 160 Ekip LSI In=160A 3p F F

XT4H 160 Ekip LSI In=160A 3p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT4 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

| | |
|------------------|--|
| Typ | XT4H 160 Ekip LSI In=160A 3p F F |
| Bestellnummer | 1SDA068524R1 |
| EAN | 8015644024307 |
| Beschreibung | XT4H 160 Ekip LSI In=160A 3p F F Kompaktleistungsschalter Tmax XT4 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: 1SDA068524R0001]</p> |

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions

Ja

Circular Value

| | |
|---|--|
| Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate | Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 58.5 % |
| Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT) | 9AKK108467A5658 |
| Hinweis zum Ende der Lebensdauer | 9AKK108468A2352 |
| Konzernziel für die Deponierung von Abfällen | UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available |
| Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA | 9AKK108467A8326 |

Eco Transparency

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Umweltproduktklärung – EPD | 9AKK108468A1898 |
|----------------------------|-----------------|

Umwelt

| | |
|---------------------|--|
| Umweltinformationen | 9AKK107991A8215 9AKK108467A6707 |
| REACH Erklärung | 9AKK108466A1425 |
| RoHS Information | 9AKK108466A1424 |
| RoHS Status | nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3) |
| SCIP | 6c060105-007b-426b-868a-47abbf32990d Italien (IT) |
| Vereinfachtes SCIP | 1f6df7ae-81cb-4203-b88f-c9e0ce3c80fc Griechenland (GR) 594b243a-41c3-4148-9c38-7ee740f97f6f Portugal (PT) 30120d4f-0247-4a26-a4cf-9c9837eac203 Bulgarien (BG) 06a41a5d-c19b-4c0b-b620-825d933ef324 Schweden (SE) 0f85d3f4-99fa-4bba-9173-4dd509620dc7 Polen (PL) d6eb10a0-7d0a-4ffc-80ba-b9cb8e8d7e19 Deutschland (DE) 9b4f6201-11ec-4d6b-a8e8-6017d271f41d Kroatien (CR) 7f827d8b-850f-4f07-b971-2ff2128558af Tschechische Republik (CZ) 90cca48d-5582-495e-bc66-eb9bee00a710 Polen (PL) 5ed68dae-4e75-41c2-98cd-a25bb747a865 Niederlande (NL) 9ce97b17-9c37-44df-b22d-ca1e3530b54e Niederlande (NL) 5e3b3e07-126a-430c-94f9-575edf250ba2 Estland (EE) 3796915d-9b97-4526-bd59-8b0d8e8e28a7 Niederlande (NL) 09ddc47f-6fcb-4c99-baec-5e4656e1ff71 Deutschland (DE) 9b730da1-a6cc-47bd-92e1-2d3d96735de1 Dänemark (DK) 7bbd843c-b9c8-4557-b3e5-89cdc8a02d8f Frankreich (FR) d4fd2ca2-f1f7-4491-8514-bf656dc2b12c Schweden (SE) 0344c3c8-cead-4a10-8c3b-032f3917c1e8 Deutschland (DE) 75ac2893-b89d-4777-9d68-0479b91a9544 Deutschland (DE) e610ecff-5d14-4126-b6e9-442e3668e3eb Frankreich (FR) b539c7a6-c4c5-4d23-85ef-eaca2235c514 Niederlande (NL) ab48002c-40f9-4e35-8dea-d7d55def9e95 Spanien (ES) 37ccc43c-1b79-4561-ac0f-a62399b3d2f7 Niederlande (NL) 758a0320-b742-4d76-a154-6a07b397c740 Polen (PL) b32ce7cd-3d9d-42cc-8d40-a328c78f62ce Norwegen (NO) 7c80d365-f207-4088-b463-d1110f842217 Finnland (FI) |

Bestelldaten

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Lokale Bestellnummer_USCON | XT4HE3160FFF000XXX |
| EAN | 8015644024307 |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Zolltarifnummer | 85362090 |

Abmessungen

| | |
|---------------------|---------|
| Breite des Produkts | 105 mm |
| Höhe des Produkts | 160 mm |
| Tiefe des Produkts | 82.5 mm |
| Nettogewicht | 2.5 kg |

Verpackungsinformationen

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Menge Verpackungseinheit 1 | Karton 1 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 1 | 145 mm |
| Höhe Verpackungseinheit 1 | 210 mm |
| Länge Verpackungseinheit 1 | 168 mm |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 2.5 kg |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 8015644024307 |

Weitere Informationen

| | |
|---------------------------------------|---|
| Anschließbar an Leistungsschalter Typ | Energieverteilung |
| Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis | Sammelschiene 85..200 mm ² |
| Stromart | AC |
| Elektrische Belastbarkeit | 120 Schaltspiele/Std 8000 Zyklen |
| Mechanische Lebensdauer | 240 Schaltspiele/Std 25000 Zyklen |
| Anzahl Pole | 3 |
| Ausschaltzeit | CB mit SOR 15 ms CB mit UVR 15 ms |
| Bestellmenge | 1 Stück |
| Verlustleistung | bei Bemessungsbedingungen pro Pol 8.90 W |
| Baureihe | SACE Tmax XT |
| Produktname | Kompaktleistungsschalter |
| Produkttyp | CB (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} (I_{cs}) | (220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 45 kA (690 V AC) 15 kA |
| Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu}) | (220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 45 kA (690 V AC) 15 kA |
| Bemessungsdauerstrom (I_u) | 160 A |
| Empfohlener Schraubendreher | Hauptstromkreis M8 |
| Auslöser | Ekip LSI |
| Auslösertyp | EL |
| Kurzschlussfestigkeit | H |
| Normen | IEC |
| Produktvariante | XT4 |
| Klemmenanschlussart | vorderseitig |
| Anschlussart | Bolzen |
| Anzugsdrehmoment | 8 N·m |
| Version | F |
| CAD Maßzeichnung | 1SDH002230A1003 |

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Atex Zertifikat | No certification needed |
| Datenblatt, technische Information | 2CDC210017C0101 1SDC210099D0206 |
| Konformitätserklärung - CE | 9AKK106713A5529 |
| GL Zertifikat | 1SDL000163R0095 |
| LR Zertifikat | 1SDL000163R0100 |
| UL Zertifikat | No certification needed |
| VDE Zertifikat | No certification needed |

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Maßzeichnung | 1SDH000722R0100 |
| Mechanische Zeichnungen | 1SDH000722R0100 |
| Verdrahtungsplan | 1SDM000068R0001 |
| Betriebs- und Montageanleitung | 1SDH000722R0001 1SDH000721R0506 |

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 |
| UNSPSC | 39120000 |
| 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

