

Produktdetails

XT1C 160 TMD 160-1600 3p F F XT1C 160 TMD 160-1600 3p F F Kompaktleistungsschalter Tmax XT1 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

| | |
|------------------|---|
| Typ | XT1C 160 TMD 160-1600 3p F F |
| Bestellnummer | 1SDA067399R1 |
| EAN | 8015644012939 |
| Beschreibung | XT1C 160 TMD 160-1600 3p F F Kompaktleistungsschalter Tmax XT1 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.</p> <p>[Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA067399R0001]</p> |

Bestelldaten

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Lokale Bestellnummer_USCON | XT1CE3160AFF000XXX |
| E-Nummer (Finnland) | 3638779 |
| EAN | 8015644012939 |

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

Abmessungen

| | |
|---------------------|---------|
| Breite des Produkts | 76.2 mm |
| Höhe des Produkts | 130 mm |
| Tiefe des Produkts | 70 mm |
| Nettogewicht | 1.1 kg |

Verpackungsinformationen

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Menge | Karton 1 Stück |
| Verpackungseinheit 1 | |
| Breite Verpackungseinheit 1 | 128 mm |
| Höhe Verpackungseinheit 1 | 135 mm |
| Länge Verpackungseinheit 1 | 143 mm |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 1.128 kg |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 8015644012939 |

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 |
| SCIP | 0d8bc7a2-0b2f-4c4e-b0d2-ae3184d07c12 Italien (IT) |
| Vereinfachtes SCIP | ab107f86-ac30-4f6a-a6bf-c4d8c77a0fd2 Frankreich (FR) 4ce86c8a-88a3-4668-b9fe-6d159b3b770c Polen (PL) 2b6d4e8f-9999-4183-a923-afbb4bdcec78 Finnland (FI) 1b141b21-8bef-4f72-8f3e-ddd51c5ec259 Norwegen (NO) 974eeae4-e997-42f0-aa0d-58883071678c Niederlande (NL) c0df14b2-ce11-4e19-a2d5-72e2790aa9cc Niederlande (NL) b756e454-2ef3-4dc7-99e0-091b44577511 Deutschland (DE) 99c1470b-f1a5-48b0-8949-840c4be74894 Dänemark (DK) e16d074d-620a-4ea1-8227-b05dc2e7d098 Deutschland (DE) dfb95055-9cf7-4ec6-b0e7-801c62ca7cc8 Kroatien (CR) 9fc57840-b252-4713-8387-c3b5c39c2768 Tschechische Republik (CZ) 56162500-c94b-403f-a284-3e358af29456 Niederlande (NL) 82077ecd-9e46-4ba5-85c7-22fd9245ee2d Niederlande (NL) df47e79a-6de1-4aa8-83e4-3b4ebc60686b Estland (EE) 91ca0d03-e2ae-40be-88e0-e06a7b181f24 Griechenland (GR) 21de00c2-cdbb-4cc5-a139-d1e3d26dfcb Portugal (PT) 91902059-0a7b-46c8-9eda-6bb7beb04a2b Bulgarien (BG) 83cedd21-6566-49aa-bd8f-fa5be6b586dd Schweden (SE) 4f0c602c-433f-4412-8704-722fe1de2a92 Polen (PL) 1b963a22-3a58-43d0-94c5-819ab7622567 Frankreich (FR) 5489a759-29a8-46b8-a5c0-42d61d45ed5d Schweden (SE) b8e985c9-c29a-4e6d-a0f0-f79c981441a9 Deutschland (DE) 0a6e7309-6bb1-4725-9934-8c06601b79c0 Deutschland (DE) 3daf304a-39bc-447c-a8cd-0e009652dae7 Spanien (ES) 4a0eb37f-875b-48f5-ad3a-e2fe91f042c6 Niederlande (NL) c8b2a3ef-2fdc-48b9-9068-d7b46a9d3213 Polen (PL) |
| Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - | 9AKK108467A8326 |

TSCA

Weitere Informationen

| | |
|--|---|
| Anschließbar an Leistungsschalter Typ | Energieverteilung |
| Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis | Sammelschiene 45.5 ... 80 mm ² |
| Stromart | AC/DC |
| 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 15 W |
| Baureihe | SACE Tmax XT |
| Produktname | Leistungsschalter |
| Produkttyp | Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser |
| Bemessungsstrom (I_n) | 160 A |
| Bemessungsfrequenz (f) | 50 / 60 Hz |
| Bemessungsspannung (U_r) | 690 V |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}) | 8 kV |
| Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I_i) | 1600 A |
| Bemessungsisolationsspannung (U_i) | 800 V |
| Bemessungsbetriebsspannung | 690 V AC 500 V DC |
| Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ (I_{cs}) | (220 V AC) 40 kA (230 V AC) 40 kA (240 V AC) 40 kA (380 V AC) 25 kA (415 V AC) 25 kA (440 V AC) 12.5 kA (500 V AC) 9 kA (525 V AC) 8 kA (690 V AC) 4 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 25 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 25 kA |
| Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu}) | (220 V AC) 40 kA (230 V AC) 40 kA (240 V AC) 40 kA (380 V AC) 25 kA (415 V AC) 25 kA (440 V AC) 25 kA (500 V AC) 18 kA (525 V AC) 8 kA (690 V AC) 4 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 25 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 25 kA |
| Bemessungsdauerstrom (I_u) | 160 A |
| Empfohlener Schraubendreher | Hauptstromkreis M6 |
| Auslöser | TMD |
| Auslösertyp | thermomagnetisch |
| RoHS Datum | NA |

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Einstellbereich | 112...160 A |
| Kurzschlussfestigkeit | C |
| Normen | IEC |
| Produktvariante | XT1 |
| Klemmenanschlussart | vorderseitig |
| Anschlussart | Bolzen |
| Anzugsdrehmoment | 6 N·m |
| Version | F |
| CAD Maßzeichnung | 1SDH001295R0008 |

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Atex Zertifikat | No certification needed |
| Datenblatt, technische Information | 2CDC210017C0101 1SDC210099D0206 |
| Konformitätserklärung - CE | 9AKK106713A5532 |
| Umweltinformationen | 9AKK107991A8215 9AKK108467A6707 |
| GL Zertifikat | 1SDL000163R0103 |
| Betriebs- und Montageanleitung | 1SDH000719R0001 |
| LR Zertifikat | 1SDL000163R0100 |
| REACH Erklärung | 9AKK108466A1425 |
| RoHS Information | 9AKK108466A1424 |
| UL Zertifikat | No certification needed |
| VDE Zertifikat | No certification needed |
| Maßzeichnung | 1SDH000719R0100 |
| Mechanische Zeichnungen | 1SDH000719R0100 |
| 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 |
| 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

