

Produktdetails

XT1B 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%

XT1B 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%

Kompaktleistungsschalter Tmax XT1 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

| | |
|------------------|--|
| Typ | XT1B 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100% |
| Bestellnummer | 1SDA066821R1 |
| EAN | 8015644007287 |
| Beschreibung | XT1B 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100% 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. [Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA066821R0001]</p> |

Bestelldaten

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Lokale Bestellnummer_USCON | XT1BE4160AFF000XXX |
| EAN | 8015644007287 |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |

Zolltarifnummer 85362090

Abmessungen

| | |
|---------------------|----------|
| Breite des Produkts | 101.6 mm |
| Höhe des Produkts | 130 mm |
| Tiefe des Produkts | 70 mm |
| Nettogewicht | 1.4 kg |

Verpackungsinformationen

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Menge Verpackungseinheit 1 | Karton 1 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 1 | 128 mm |
| Höhe Verpackungseinheit 1 | 135 mm |
| Länge Verpackungseinheit 1 | 143 mm |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 1.454 kg |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 8015644007287 |

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 | dfffc0b3-275c-4afb-85d2-fb95dc5c1a90 Italien (IT) |
| Vereinfachtes SCIP | 07d83eab-e766-44eb-ade5-6f4effb3d099 Polen (PL) 8d8ff8a0-f0fa-423d-b019-88da3d01f3c8 Norwegen (NO) 0df604d1-dea7-4d0b-b460-df618976cd0e Finnland (FI) fbd3a53-01f7-4a6d-ab8d-ae4eff52baed Niederlande (NL) a3a08ef1-5cfc-4642-b459-3fbcfb989b4 Deutschland (DE) 9ca0f39e-a1d5-4b5e-b628-3a858888df61 Dänemark (DK) b2eb429f-aba8-4a51-8dec-22f5686f9ced Deutschland (DE) 13d894ec-98dc-4540-aa67-20ca86ae4636 Kroatien (CR) 64e7ad0d-89db-41a1-b23f-a5c3e7543cf2 Tschechische Republik (CZ) 3ca9d06b-7af7-4e1a-b458-44dd79e4166b Polen (PL) e1e8ccfd-e67e-46a5-9fa0-b5bbaf1ee632 Niederlande (NL) 1aee0c1b-19b1-49f6-8772-3e44b970c5e6 Niederlande (NL) b85c8bd5-b064-48bb-a79d-07712b1d3b74 Estland (EE) 8fcb9348-1666-4fca-b96c-3fe1ff34398a Griechenland (GR) 97000770-294d-43c2-a581-b758391bce74 Portugal (PT) c7cc62ca-74b7-4858-9811-756a4541c687 Bulgarien (BG) 1d06ee5b-04b6-473c-ac30-79908273713a Schweden (SE) a55ab81b-f486-4cb9-bfec-974145cbaf3d Polen (PL) 23e3c382-3a3b-4708-a045-f10377c33a6b Frankreich (FR) 2ca0c4dc-5dfc-4ab4-a72a-f5ba8b518c91 Schweden (SE) bca5eac6-b106-47cf-b1fd-0f56213d94ba Deutschland (DE) cda3b236-f5ae-4c05-adbc-a026c1c8b322 Deutschland (DE) 6728e3db-d91f-4c09-9911-cf2c315015c1 Frankreich (FR) 605f2fd8-645d-4fab-b7db-cae0aaf621ff Niederlande (NL) 7a2eae21-ee98-44fe-ba3d-de24092dd143 Spanien (ES) 3d17c99b-c081-4669-a654-d02e7277633f Niederlande (NL) |
| Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA | 9AKK108467A8326 |

Weitere Informationen

| | |
|--|--|
| Anschließbar an Leistungsschalter Typ | Energieverteilung |
| Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis | Sammelschiene 45.5 ... 80 mm² |
| Stromart | AC/DC |
| 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 15 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 |
| 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_{cs} (I_{cs}) | (220 V AC) 25 kA (230 V AC) 25 kA (240 V AC) 25 kA (380 V AC) 18 kA (415 V AC) 18 kA (440 V AC) 11.25 kA (500 V AC) 8 kA (525 V AC) 6 kA (690 V AC) 3 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 18 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 18 kA |
| Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu}) | (220 V AC) 25 kA (230 V AC) 25 kA (240 V AC) 25 kA (380 V AC) 18 kA (415 V AC) 18 kA (440 V AC) 15 kA (500 V AC) 8 kA (525 V AC) 6 kA (690 V AC) 3 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 18 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 18 kA |
| Bemessungsdauerstrom (I_u) | 160 A |
| Empfohlener Schraubendreher | Hauptstromkreis M6 |
| Auslöser | TMD |
| Auslösertyp | thermomagnetisch |
| RoHS Datum | NA |
| Einstellbereich | 112...160 A |

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Kurzschlussfestigkeit | B |
| Normen | IEC |
| Produktvariante | XT1 |
| Klemmenanschlussart | vorderseitig |
| Anschlussart | Bolzen |
| Anzugsdrehmoment | 6 N·m |
| Version | F |
| CAD Maßzeichnung | 1SDH001295R0080 |

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

