

Produktdetails

XT1B 160 TMD 32-450 3p F F

XT1B 160 TMD 32-450 3p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT1 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

| | |
|---------------|--|
| Typ | XT1B 160 TMD 32-450 3p F F |
| Bestellnummer | 1SDA066802R1 |
| EAN | 8015644694463 |
| Beschreibung | XT1B 160 TMD 32-450 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. [Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA066802R0001]</p> |
|------------------|--|

ABB EcoSolutions

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

Circular Value

| | |
|---|--|
| Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate | Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 60.9 % |
| Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT) | 9AKK108467A5658 |
| Hinweis zum Ende der Lebensdauer | 9AKK108468A2347 |
| Konzernziel für die Deponierung von Abfällen | UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available |
| Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA | 9AKK108467A8326 |

Eco Transparency

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Umweltproduktklärung - EPD | 9AKK108468A1890 |
|----------------------------|-----------------|

Umwelt

| | |
|---------------------|---|
| Umweltinformationen | 9AKK107991A8215 9AKK108467A6707 |
| REACH Erklärung | 9AKK108466A1425 |
| RoHS Information | 9AKK108466A1424 |
| RoHS Status | nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3) |
| SCIP | f73e4266-0af4-4cef-b9b3-260c00a910f9 Italien (IT) |
| Vereinfachtes SCIP | 06390208-d394-410e-9842-b8f1aa84ad09 Polen (PL) ce31830e-4feb-4262-8ac1-c0a505cbd58c Norwegen (NO) 43aad17a-9e80-44f3-9db3-9d6d35642925 Finnland (FI) e181dcff-17e3-4829-8167-be0ead9f9f4f Niederlande (NL) 7515b418-fb55-4766-95e2-4323a6ecd612 Deutschland (DE) 45a6cb81-5081-41fe-a071-5cf38b8adff65 Dänemark (DK) ff639201-5b12-440f-821d-3a6c4ce2953c Deutschland (DE) f913e764-1c76-4c93-9fc0-2a0875805dc8 Kroatien (CR) dc0ff913-83d0-4f15-babc-7a856a1b3255 Tschechische Republik (CZ) b020eaeb-cf23-445c-95a4-4f103ce43fa5 Polen (PL) fa9663ae-4d74-4267-a4b0-fcfc539c2914 Niederlande (NL) a409c160-db3e-4860-adba-1d89501dd2c5 Niederlande (NL) aebf759a-29ca-419e-b416-0ecf3b3f9577 Estland (EE) e0db3e96-345c-4b56-91d0-3a02a89a2482 Griechenland (GR) 094c590f-e054-4452-9a76-5fb143f976e9 Portugal (PT) 2e656ab5-eff3-4755-bcc3-052950d58ddb Bulgarien (BG) df9ecf69-1483-4540-b0c4-3bdfc49abdad Schweden (SE) c6236bbe-bf16-4be7-9c71-7d042fe7dbe1 Polen (PL) d6074c8c-4abc-41ae-ad9f-fa07173c3572 Frankreich (FR) 382fe93d-82da-457d-b30e-7032f1b8681e Schweden (SE) 908a3719-74a3-4ad9-8c4f-413f7b640fe2 Deutschland (DE) c0dd578e-17bc-4735-a4bd-35aac606fc6d Deutschland (DE) f358ac58-4638-4878-b499-0f7191ed7405 Frankreich (FR) efc96197-3e4f-4d77-a0c4-4a5c216675e2 Niederlande (NL) 9131538b-9a93-4dc4-88d8-690a0b2651e3 Spanien (ES) d203dbb9-dd7c-4d5d-ad5c-3e96966e8826 Niederlande (NL) |

Bestelldaten

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Lokale Bestellnummer_USCON | XT1BE3032AFF000XXX |
| E-Nummer (Finnland) | 3638629 |
| EAN | 8015644694463 |
| 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 Verpackungseinheit 1 | Karton 1 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 1 | 128 mm |
| Höhe Verpackungseinheit 1 | 135 mm |
| Länge Verpackungseinheit 1 | 143 mm |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 1.11 kg |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 8015644694463 |

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 2.1 W |
| Baureihe | SACE Tmax XT |
| Produktname | Kompaktleistungsschalter |
| Produkttyp | CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser) |
| Bemessungsstrom (I_n) | 32 A |
| Bemessungsfrequenz (f) | 50 / 60 Hz |
| Bemessungsspannung (U_r) | 690 V |
| Bemessungsstoßspannung gsfestigkeit (U_{imp}) | 8 kV |
| Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I_j) | 450 A |
| Bemessungsisolationsspannung (U_i) | 800 V |
| Bemessungsbetriebsspannung | 690 V AC 500 V DC |
| Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltv | (220 V AC) 25 kA (230 V AC) 25 kA (240 V AC) 25 kA |

| | |
|---|---|
| ermög. I _{Δm} (I _{CS}) | (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 |
| Einstellbereich | 22.4...32 A |
| Kurzschlussfestigkeit | B |
| 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 |
| GL Zertifikat | 1SDL000163R0103 |
| LR Zertifikat | 1SDL000163R0100 |
| UL Zertifikat | No certification needed |
| VDE Zertifikat | No certification needed |
| Maßzeichnung | 1SDH000719R0100 |
| Mechanische Zeichnungen | 1SDH000719R0100 |
| Verdrahtungsplan | 1SDM000068R0001 |
| Betriebs- und Montageanleitung | 1SDH000719R0001 |

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) | Q |

Betriebsmittel)

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

