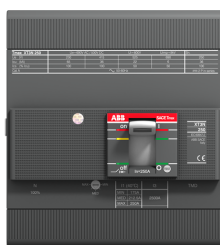


Produktdetails

XT3N 250 TMD 200-2000 4p F F InN=50%
 XT3N 250 TMD 200-2000 4p F F InN=50%
 Kompaktleistungsschalter Tmax XT3 mit
 vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

| | |
|---------------|--------------------------------------|
| Typ | XT3N 250 TMD 200-2000 4p F F InN=50% |
| Bestellnummer | 1SDA068065R1 |
| EAN | 8015644019662 |

| | |
|--------------|--|
| Beschreibung | XT3N 250 TMD 200-2000 4p F F InN=50% Kompaktleistungsschalter Tmax XT3 mit vorderseit. Anschlüssen |
|--------------|--|

Kompaktleistungsschalter für Anlagenschutz gemäß EN 60947-2 (DIN VDE 0660, Teil 101), Kompaktlasttrennschalter gemäß EN 60947-3 (DIN VDE 0660, Teil 107).

Langbeschreibung 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: 1SDA068065R0001]

ABB EcoSolutions

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

Circular Value

| | |
|---|--|
| Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate | Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 60.5 % |
| Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT) | 9AKK108467A5658 |
| Hinweis zum Ende der Lebensdauer | 9AKK108468A2350 |
| Konzernziel für die Deponierung von Abfällen | UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available |
| Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA | 9AKK108467A8326 |

Eco Transparency

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Umweltproduktklärung - EPD | 9AKK108468A2294 |
|----------------------------|-----------------|

Umwelt

| | |
|---------------------|--|
| Umweltinformationen | 9AKK107991A8215 9AKK108467A6707 |
| REACH Erklärung | 9AKK108466A1425 |
| RoHS Information | 9AKK108466A1424 |
| RoHS Status | nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3) |
| SCIP | be2c41c1-4523-4ec9-828d-3e2b2f396b82 Italien (IT) |
| Vereinfachtes SCIP | 1676c911-88f0-4a8c-bd47-0a747abd4598 Deutschland (DE) 453d56dc-a9d8-4e8d-8048-fe0c83a9bef4 Schweden (SE) 8f533725-f7e0-4b97-8af6-03a7dbb9525b Dänemark (DK) 05d8a992-78a0-445f-9c71-ba3e735defbf Deutschland (DE) 418b654d-19ed-473c-92e6-ae7a5c96e67f Polen (PL) 1bacdb23-32be-481f-9fb0-51d1abafd02f Norwegen (NO) f4bc0fdd-7cf4-4b18-b1d4-6aa282b26524 Finnland (FI) 50be7dd4-b6b5-4d28-9daf-93946fb6fe83 Niederlande (NL) 8f9c147d-beea-47d2-b19e-9454ac87e1fc Niederlande (NL) 1343062d-1dd9-4ec6-9cf2-5b6f789bbd71 Kroatien (CR) 87a2c4d7-9e18-4907-9a35-5e3c41920aa3 Tschechische Republik (CZ) 0f3c840e-7b38-4a2c-bc1a-dcf92faca89e Polen (PL) 958f6566-89ad-4596-8f2f-dd42a4e4ec69 Niederlande (NL) cbff7d62-32e9-4d5d-945b-9cfe6904870c Estland (EE) dbe664a8-e823-41fa-83c9-f036c3abc96a Griechenland (GR) 84aff4d0-f80a-42cd-b67d-4fade6509b6e Portugal (PT) abfa6626-9d6f-43a6-b473-1aa8207f9e9b Bulgarien (BG) d46dc8a0-8af8-4b2e-a751-a998d0c6294a Schweden (SE) 5f7b7b9b-45ee-464d-a1c5-34adad2705c4 Polen (PL) f80e0704-492b-4039-b80c-8e10d32fb56a Frankreich (FR) bc2fd9d1-d2b8-4ec9-810d-388d8d424a8a Deutschland (DE) b7dbf387-4197-406a-9a3a-67abe0843eac Deutschland (DE) 4ec97c9a-bf49-48b4-a50f-455dfc771aac Frankreich (FR) 3fca4319-1f72-44fe-9a97-1300a9fdedbd Niederlande (NL) ec4cf2c1-0076-49b1-bac7-3cc44aa8dc05 Spanien (ES) b677bd01-2a3d-42b0-a5d8-1d662b1c0db0 Niederlande (NL) |

Bestelldaten

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Lokale Bestellnummer_USCON | XT3NEN200AFF000XXX |
| E-Nummer (Finnland) | 3641012 |
| EAN | 8015644019662 |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Zolltarifnummer | 85362090 |

Abmessungen

| | |
|---------------------|--------|
| Breite des Produkts | 140 mm |
| Höhe des Produkts | 150 mm |
| Tiefe des Produkts | 70 mm |
| Nettogewicht | 2.1 kg |

Verpackungsinformationen

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Menge Verpackungseinheit 1 | Karton 1 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 1 | 155 mm |
| Höhe Verpackungseinheit 1 | 190 mm |
| Länge Verpackungseinheit 1 | 155 mm |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 2.21 kg |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 8015644019662 |

Weitere Informationen

| | |
|--|--|
| Anschließbar an Leistungsschalter Typ | Energieverteilung |
| Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis | Sammelschiene 85..192 mm ² |
| 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 13.2 W |
| Baureihe | SACE Tmax XT |
| Produktname | Kompaktleistungsschalter |
| Produkttyp | CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser) |
| Bemessungsstrom (I_n) | 200 A |
| Bemessungsfrequenz (f) | 50 / 60 Hz |
| Bemessungsspannung (U_r) | 690 V |
| Bemessungsstoßspannung gsfestigkeit (U_{imp}) | 8 kV |
| Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I_i) | 2000 A |
| Bemessungsisolationsspannung (U_i) | 800 V |
| Bemessungsbetriebsspannung | 690 V AC 500 V DC |
| Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltv | (220 V AC) 37.5 kA (230 V AC) 37.5 kA (240 V AC) 37.5 kA |

| | |
|---|---|
| ermög. $I_{\Delta m}$ (I_{cs}) | (380 V AC) 27 kA (415 V AC) 27 kA (440 V AC) 18.75 kA (500 V AC) 15 kA (525 V AC) 9.75 kA (690 V AC) 3.75 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 36 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 50 kA |
| Bemessungs- Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu}) | (220 V AC) 50 kA (230 V AC) 50 kA (240 V AC) 50 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 25 kA (500 V AC) 20 kA (525 V AC) 13 kA (690 V AC) 5 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 36 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 50 kA |
| Bemessungsdauerstrom (I_u) | 250 A |
| Empfohlener Schraubendreher | Hauptstromkreis M8 |
| Auslöser | TMD |
| Auslösertyp | thermomagnetisch |
| Einstellbereich | 140...200 A |
| Kurzschlussfestigkeit | N |
| Normen | IEC |
| Produktvariante | XT3 |
| Klemmenanschlussart | vorderseitig |
| Anschlussart | Bolzen |
| Anzugsdrehmoment | 8 N·m |
| Version | F |
| CAD Maßzeichnung | 1SDH001295R0483 |

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Atex Zertifikat | No certification needed |
| Datenblatt, technische Information | 2CDC210017C0101 1SDC210099D0206 |
| Konformitätserklärung - CE | 9AKK106713A5530 |
| GL Zertifikat | 1SDL000163R0094 |
| LR Zertifikat | 1SDL000163R0100 |
| UL Zertifikat | No certification needed |
| VDE Zertifikat | No certification needed |
| Maßzeichnung | 1SDH000720R0100 |
| Mechanische Zeichnungen | 1SDH000720R0100 |
| Verdrahtungsplan | 1SDM000068R0001 |
| Betriebs- und Montageanleitung | 1SDH000720R0001 |

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)

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

