

Produktdetails

XT3N 250 TMD 200-2000 4p F F InN=100%

XT3N 250 TMD 200-2000 4p F F InN=100%

Kompaktleistungsschalter Tmax XT3 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

| | |
|---------------|---------------------------------------|
| Typ | XT3N 250 TMD 200-2000 4p F F InN=100% |
| Bestellnummer | 1SDA068069R1 |
| EAN | 8015644019709 |

| | |
|--------------|---|
| Beschreibung | XT3N 250 TMD 200-2000 4p F F InN=100% 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).

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: 1SDA068069R0001]

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 | 8c4f460c-5c0d-41ad-a7e9-12f9f039f2b3 Italien (IT) |
| Vereinfachtes SCIP | d8ee65dc-ad0e-4b5d-80c9-04e4739e1e76 Deutschland (DE) aeebde1-e22a-407d-855a-49c2ba1ed405 Schweden (SE) aa3e884f-8b19-4c79-9282-9494962cb6a9 Dänemark (DK) acac8e29-8908-4270-b65a-9534dc1a80d1 Deutschland (DE) 33e3fec6-e210-46a7-af60-66e9b017c869 Polen (PL) f5bd2133-4ad6-4697-a26f-ed09f98fc9a9 Norwegen (NO) 19fd072b-6ee9-47bb-99cc-e48ff3e59560 Finnland (FI) 83dbbce6-4dc1-41a5-ae5e-66e03aa699b3 Niederlande (NL) 8ae769d9-6e31-4a67-9f5a-29cf2cbea629 Niederlande (NL) 460c076b-f5d9-41f4-aa7d-1fbd1f8a5d62 Kroatien (CR) 3bbe34a5-20ff-4326-8f96-2cbea3ffa60b Tschechische Republik (CZ) 96276717-eb8f-4d0b-ab80-1e711f18e943 Polen (PL) f768f7b0-3b82-4d33-9ddc-1b5745e76fe6 Niederlande (NL) d0aafe7c-d47a-4eb1-823a-4ec1f764907a Estland (EE) 63dd3660-5542-4381-9b4c-bf27369ce6a5 Griechenland (GR) b1e1bf05-3832-46a0-880a-049f8a0e69c4 Portugal (PT) 4fad311b-d1ca-42d8-91a9-d80bbdc221f5 Bulgarien (BG) eb289746-7671-4caf-a1ff-47713ce74aae Schweden (SE) 88ab3892-a3fb-46db-abd7-9a05f2efdc8c Polen (PL) 4fabb48e-d088-4220-b301-7423001f28e3 Frankreich (FR) c58550ca-bfb8-41ca-a707-efa98b5d5223 Deutschland (DE) 707369a8-966a-4e39-8c0f-043a35073236 Deutschland (DE) a960ba21-1447-43a4-93d5-fcd7763a2874 Frankreich (FR) 9658eb56-033b-45f7-8f6c-3ca33bf08ea4 Niederlande (NL) 0ab5b722-1d9d-47e8-975a-1fd3a89a2b59 Spanien (ES) 39ba492a-8054-46d9-8b8b-0994015d33ec Niederlande (NL) |

Bestelldaten

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Lokale Bestellnummer_USCON | XT3NE4200AFF000XXX |
| EAN | 8015644019709 |
| 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 | 2.222 kg |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 8015644019709 |

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 , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ (I_{CS}) | (220 V AC) 37.5 kA (230 V AC) 37.5 kA (240 V AC) 37.5 kA (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- Grenzkurzschlussausschalt- vermögen (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 |
| RoHS Datum | NA |
| 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 | Q |

(elektrische
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

