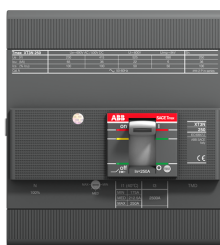


Produktdetails

XT3S 250 TMD 200-2000 4p F F InN=50%

XT3S 250 TMD 200-2000 4p F F InN=50%

Kompaktleistungsschalter Tmax XT3 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

| | |
|---------------|--------------------------------------|
| Typ | XT3S 250 TMD 200-2000 4p F F InN=50% |
| Bestellnummer | 1SDA068227R1 |
| EAN | 8015644021337 |

| | |
|--------------|--|
| Beschreibung | XT3S 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).

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: 1SDA068227R0001]

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

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Umweltprodukterklärung - 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 | ee78645b-9190-4132-9b47-425b6adbcee3 Italien (IT) |
| Vereinfachtes SCIP | 8ed61b94-afc0-4df6-9fc3-3632a32c338b Frankreich (FR) 60322c62-14f2-401f-9527-ec327ca54298 Schweden (SE) 50ba27c1-2eb8-4856-9e39-156aae629e84 Deutschland (DE) 53699a45-479d-4927-aa87-3a02f932f35e Deutschland (DE) c553a183-147d-4baa-aa9d-1bd2dff3189 Frankreich (FR) caaf58d4-0535-49ac-a849-b9e40d942bd8 Niederlande (NL) a7deeced-1972-481c-86e0-8f8cceb4d5f Spanien (ES) 79bd78d6-20ed-46fd-bf77-da0930be5922 Niederlande (NL) 7655bdc0-e2c6-4c60-8537-bdc25d8bcfa Polen (PL) d99f413a-e778-4f16-84b9-59e2d92aab39 Norwegen (NO) d875e4e4-7fda-4609-84f0-ce3f9dd3a0a0 Finnland (FI) 64b1f3e7-0efe-4f44-9229-0e267053ab1d Niederlande (NL) efc81110-5a87-4b5a-ab5d-890ca662f614 Deutschland (DE) 5eadf070-7db7-4591-ab9b-868eaeae967 Dänemark (DK) 4765d670-3912-4d2a-9fdb-05e5d081eed Deutschland (DE) 1ad8269d-760f-40de-b585-65616df53bc4 Kroatien (CR) ad733f13-f6aa-490a-94de-2ea9afb9d6fe Tschechische Republik (CZ) daa223fe-7890-4581-8ee7-a9813c00ea65 Polen (PL) 8a49cab1-1572-496e-862a-60cb30b209ff Niederlande (NL) c9082f34-bc4d-44bc-9b74-1a67f2e60d65 Niederlande (NL) 7b8166c7-1c2b-471b-ab74-387c891a32c8 Estland (EE) c3f62346-cdc6-4509-bf51-cfab39c1a059 Griechenland (GR) 256ac75e-9be1-465e-870a-f1616047e091 Portugal (PT) 0ef1a7bf-2a06-464d-bc38-f1736e5ece85 Bulgarien (BG) 1d052bef-6f54-4585-a618-1e22e0afb83f Schweden (SE) aaabff35-a4b8-4fba-b0d6-2b2915ca04a9 Polen (PL) |

Bestelldaten

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Lokale Bestellnummer_USCON | XT3SEN200AFF000XXX |
| E-Nummer (Finnland) | 3641026 |
| EAN | 8015644021337 |
| 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 | 2.1 kg |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 8015644021337 |

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) 42.5 kA (230 V AC) 42.5 kA (240 V AC) 42.5 kA |

| | |
|---|---|
| ermög. I _{Δm} (I _{CS}) | (380 V AC) 27 kA (415 V AC) 27 kA (440 V AC) 20 kA (500 V AC) 15 kA (525 V AC) 10 kA (690 V AC) 3 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 27 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 37.5 kA |
| Bemessungs- Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I _{cu}) | (220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 40 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 20 kA (690 V AC) 6 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 | S |
| 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

