

Produktdetails

XT1N 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100% XT1N 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100% Kompaktleistungsschalter Tmax XT1 mit vorderseit. Anschluessen



Allgemeine Informationen

| | |
|------------------|---|
| Typ | XT1N 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100% |
| Bestellnummer | 1SDA067427R1 |
| EAN | 8015644013219 |
| Beschreibung | XT1N 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100% Kompaktleistungsschalter Tmax XT1 mit vorderseit. Anschluessen |
| 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.</p> <p>[Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA067427R0001]</p> |

Bestelldaten

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Lokale Bestellnummer_USCON | XT1NE4125AFF000XXX |
| E-Nummer (Schweden) | 3182422 |
| EAN | 8015644013219 |

| | |
|---------------------|----------|
| 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 | Karton 1 Stück |
| Verpackungseinheit 1 | |
| Breite Verpackungseinheit 1 | 128 mm |
| Höhe Verpackungseinheit 1 | 135 mm |
| Länge Verpackungseinheit 1 | 143 mm |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 1.47 kg |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 8015644013219 |

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 | cdfd6e20-4112-43ae-8f11-134bfd1ab102 Italien (IT) |
| Vereinfachtes SCIP | dc9ed4b0-4027-4417-b38d-af18789f0405 Niederlande (NL) b7a5a18c-60bd-4b5e-acd0-87648618cc28 Niederlande (NL) eb8a726a-8b4b-4631-aed0-b0cdd1f50426 Estland (EE) 1d8e877f-3a56-4783-b21a-169a0f17ad4f Griechenland (GR) 6ae9e07a-055f-4a4c-9b68-ac0e2bfe9560 Portugal (PT) 3b5c1536-61c2-49f4-8719-9f2e21bafa9d Schweden (SE) 488a34d1-225e-4cce-bb8c-d2429b95a5de Deutschland (DE) f9216198-35f0-4bd5-b779-70d1a835d47b Deutschland (DE) d85d3ee3-733d-43a0-a11e-813a3acec039 Frankreich (FR) b9d4a66b-1913-47b9-85a1-b40cbe0fd063 Niederlande (NL) a4374a46-19a9-4b10-98be-972b95e9258e Spanien (ES) 4228e707-7839-4766-ac09-091a142c4964 Niederlande (NL) 8b1c242e-e785-479f-841f-31424b75dc1c Bulgarien (BG) 33028221-6baf-4fbe-83f7-0622b9cfacbd Schweden (SE) 4228e707-7839-4766-ac09-091a142c4964 Niederlande (NL) 6ca6c686-4576-4b23-b519-44f4db1823ab Polen (PL) 58ee00b6-c082-442d-81a4-2c98f2a36859 Frankreich (FR) 3b5c1536-61c2-49f4-8719-9f2e21bafa9d Schweden (SE) d24eac56-50db-412d-8109-bab9a5b1ef19 Niederlande (NL) 6a988071-1b76-4853-8a3c-2eaa88f60c51 Deutschland (DE) df0a279f-528a-43f6-9e9a-26e3aab4e316 Dänemark (DK) 37b2a1b5-4020-4c01-a672-ba47640ee5e3 Deutschland (DE) 48eb27f6-1747-49f6-889b-52f84632868a Kroatien (CR) a30f37c7-12b0-4eb0-b9e3-cc5d6c4b53ed Tschechische Republik (CZ) 7633fe0f-9d99-4488-9000-3d20fa34b85e Polen (PL) c01187b3-6d26-4d23-9f3d-b6e556bd7197 Polen (PL) 43bb141e-77f6-4d75-bd62-b3b72a1ca8d5 Norwegen (NO) 87d38f84-7a84-4aaf-9a69-7762d9bb6067 Finnland (FI) 488a34d1-225e-4cce-bb8c-d2429b95a5de Deutschland (DE) |

f9216198-35f0-4bd5-b779-70d1a835d47b Deutschland (DE)
d85d3ee3-733d-43a0-a11e-813a3acec039 Frankreich (FR)
b9d4a66b-1913-47b9-85a1-b40cbe0fd063 Niederlande (NL)
a4374a46-19a9-4b10-98be-972b95e9258e Spanien (ES)
c01187b3-6d26-4d23-9f3d-b6e556bd7197 Polen (PL)
43bb141e-77f6-4d75-bd62-b3b72a1ca8d5 Norwegen (NO)
87d38f84-7a84-4aaf-9a69-7762d9bb6067 Finnland (FI)
d24eac56-50db-412d-8109-bab9a5b1ef19 Niederlande (NL)
6a988071-1b76-4853-8a3c-2eaa88f60c51 Deutschland (DE)
df0a279f-528a-43f6-9e9a-26e3aab4e316 Dänemark (DK)
37b2a1b5-4020-4c01-a672-ba47640ee5e3 Deutschland (DE)
48eb27f6-1747-49f6-889b-52f84632868a Kroatien (CR)
a30f37c7-12b0-4eb0-b9e3-cc5d6c4b53ed Tschechische Republik (CZ)
7633fe0f-9d99-4488-9000-3d20fa34b85e Polen (PL)
dc9ed4b0-4027-4417-b38d-af18789f0405 Niederlande (NL)
b7a5a18c-60bd-4b5e-acd0-87648618cc28 Niederlande (NL)
eb8a726a-8b4b-4631-aed0-b0cdd1f50426 Estland (EE)
1d8e877f-3a56-4783-b21a-169a0f17ad4f Griechenland (GR)
6ae9e07a-055f-4a4c-9b68-ac0e2bfe9560 Portugal (PT)
8b1c242e-e785-479f-841f-31424b75dc1c Bulgarien (BG)
33028221-6baf-4fbc-83f7-0622b9cfacbd Schweden (SE)
6ca6c686-4576-4b23-b519-44f4db1823ab Polen (PL)
58ee00b6-c082-442d-81a4-2c98f2a36859 Frankreich (FR)

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 10.7 W |
| Baureihe | SACE Tmax XT |
| Produktname | Kompaktleistungsschalter |
| Produkttyp | Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser |
| Bemessungsstrom (I_n) | 125 A |
| Bemessungsfrequenz (f) | 50 / 60 Hz |
| Bemessungsspannung (U_r) | 690 V |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}) | 8 kV |
| Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I_i) | 1250 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) 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) 18 kA (500 V AC) 15 kA (525 V AC) 11 kA |

| | |
|--|-----------------------------------|
| Bemessungs- Grenzkurzschlussausschalt- vermögen (I_{cu}) | (690 V AC) 5 kA |
| | (250 V DC) 2-polig in Reihe 36 kA |
| | (500 V DC) 3-polig in Reihe 36 kA |
| | (220 V AC) 65 kA |
| | (230 V AC) 65 kA |
| | (240 V AC) 65 kA |
| | (380 V AC) 36 kA |
| | (415 V AC) 36 kA |
| | (440 V AC) 36 kA |
| | (500 V AC) 30 kA |
| Bemessungsdauerstrom (I_u) | (525 V AC) 22 kA |
| | (690 V AC) 6 kA |
| | (250 V DC) 2-polig in Reihe 36 kA |
| | (500 V DC) 3-polig in Reihe 36 kA |
| | 160 A |
| Empfohlener Schraubendreher | Hauptstromkreis M6 |
| Auslöser | TMD |
| Auslösertyp | thermomagnetisch |
| Einstellbereich | 87.5...125 A |
| Kurzschlussfestigkeit | N |
| 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

