

Produktdetails

XT2N 160 TMG 160-480 3p F F

XT2N 160 TMG 160-480 3p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

| | |
|------------------|--|
| Typ | XT2N 160 TMG 160-480 3p F F |
| Bestellnummer | 1SDA067726R1 |
| EAN | 8015644016227 |
| Beschreibung | XT2N 160 TMG 160-480 3p F F Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 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: 1SDA067726R0001]</p> |

ABB EcoSolutions Ja

Circular Value

| | |
|--|---|
| Circular Design Principles | Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - |
| Recyclability Rate | 58.1 % |
| Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT) | 9AKK108467A5658 |
| End of Life Instructions | 9AKK108468A2348 |
| Group Waste to Landfill Target | UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available |
| Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA | 9AKK108467A8326 |

Eco Transparency

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Umweltprodukterklärung – EPD | 9AKK108468A1891 |
|------------------------------|-----------------|

Umwelt

| | |
|---------------------|--|
| Umweltinformationen | 9AKK108467A6707 |
| REACH Erklärung | 9AKK108466A1425 |
| RoHS Information | 9AKK108466A1424 |
| RoHS Status | nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3) |
| SCIP | 18db3061-d36f-4ab2-ba81-19d83161b655 Italien (IT) |
| Vereinfachtes SCIP | 4dd6f3f0-0a21-4efa-9890-171ca8ae6593 Niederlande (NL) ce08358e-6af6-446c-b6f8-0e26c8f0a10f Bulgarien (BG) f64ed802-a21c-45b3-8964-0d402704ddab Schweden (SE) de8826f0-1f19-4153-b46f-31338fd6fd64 Polen (PL) e1028c4f-6397-4982-b3e1-a52ed12a7355 Frankreich (FR) 4ce9f287-07a1-41fe-ad4f-c7db53f3f61a Schweden (SE) 479a205a-de9d-46be-95e6-e7425563c34e Polen (PL) 71b4bed1-0a22-48f9-91e8-873e234e02c2 Norwegen (NO) 140124ef-b104-48f9-8192-6d4ea9a04a27 Finnland (FI) 8087a34e-e173-4c67-a78a-b2fcb736aa45 Niederlande (NL) e45a844f-302d-4fbf-a6fe-98e478fb0951 Deutschland (DE) c21c1b29-e4a8-47b3-97d7-b212daba96a6 Niederlande (NL) a59fcb61-75f4-4289-9f52-75620c988e29 Niederlande (NL) 01d12420-56f0-49e9-8c90-6d59c4c450d3 Estland (EE) 3ab77339-b9f0-45e7-93f6-684b00d0c730 Griechenland (GR) 2a64464c-ee74-4f9b-858b-e0fa3b66580d Portugal (PT) 73e796d6-7932-40c3-9b6c-022d01998cc7 Dänemark (DK) 686a326e-e76d-4620-afcf-bf62bda020d7 Deutschland (DE) 50fe8fca-7449-477b-acc4-b743524e1478 Kroatien (CR) 513da370-a428-4858-bc86-1ab1227ee463 Tschechische Republik (CZ) 53802aad-e83f-4b70-aa7c-939c7c3f247a Polen (PL) aa5dd870-c0bf-4ea3-bf49-94a9ee8a1ed9 Deutschland (DE) bb03b43e-7382-4a34-90c9-fc699b923b37 Deutschland (DE) 143b2658-8845-483a-abba-85e2216aea3c Frankreich (FR) 623e2a1d-00e8-46ac-b754-a5615e041eaa Niederlande (NL) f19ba4b6-a8e0-4f86-869f-27fd1b3d7c41 Spanien (ES) |

Bestelldaten

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Lokale Bestellnummer_USCON | XT2NE3160NFF000XXX |
| EAN | 8015644016227 |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Zolltarifnummer | 85362090 |

Abmessungen

| | |
|---------------------|---------|
| Breite des Produkts | 90 mm |
| Höhe des Produkts | 130 mm |
| Tiefe des Produkts | 82.5 mm |
| Nettogewicht | 1.4 kg |

Verpackungsinformationen

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Menge Verpackungseinheit 1 | Karton 1 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 1 | 130 mm |
| Höhe Verpackungseinheit 1 | 208 mm |
| Länge Verpackungseinheit 1 | 145 mm |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 1.654 kg |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 8015644016227 |

Weitere Informationen

| | |
|---------------------------------------|---|
| Anschließbar an Leistungsschalter Typ | Generatorschutz |
| Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis | Sammelschiene 32.5..100 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 16.15 W |
| Baureihe | SACE Tmax XT |
| Produktname | Kompaktleistungsschalter |

| Produkttyp | CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser) |
|--|--|
| Bemessungsstrom (I_n) | 160 A |
| Bemessungsfrequenz (f) | 50 / 60 Hz |
| Bemessungsspannung (U_r) | 690 V |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}) | 8 kV |
| Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I_i) | 480 A |
| Bemessungsisolationsspannung (U_i) | 1000 V |
| Bemessungsbetriebsspannung | 690 V AC 500 V DC |
| Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen I_{cs} | (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 (525 V AC) 20 kA (690 V AC) 10 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 36 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 36 kA |
| Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu}) | (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 (525 V AC) 20 kA (690 V AC) 10 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 36 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 36 kA |
| Bemessungsdauerstrom (I_u) | 160 A |
| Empfohlener Schraubendreher | Hauptstromkreis M6 |
| Auslöser | TMG |
| Auslösertyp | thermomagnetisch |
| Einstellbereich | 112...160 A |
| Kurzschlussfestigkeit | N |
| Normen | IEC |
| Produktvariante | XT2 |
| Klemmenanschlussart | vorderseitig |
| Anschlussart | Bolzen |
| Anzugsdrehmoment | 6 N·m |
| Version | F |
| CAD Maßzeichnung | 1SDH002230A1001 |

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Atex Zertifikat | No certification needed |
| Datenblatt, technische Information | 2CDC210017C0101 1SDC210099D0206 |
| Konformitätserklärung - CE | 9AKK106713A5901 |
| GL Zertifikat | 1SDL000163R0093 |
| LR Zertifikat | 1SDL000163R0100 |
| UL Zertifikat | No certification needed |
| VDE Zertifikat | No certification needed |
| Maßzeichnung | 1SDH000721R0100 |
| Mechanische Zeichnungen | 1SDH000721R0100 |
| Verdrahtungsplan | 1SDM000068R0001 |
| Betriebs- und Montageanleitung | 1SDH000721R0001 |

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 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

