

Produktdetails

XT2H 160 TMA 160-1600 4p F F InN=100%

XT2H 160 TMA 160-1600 4p F F InN=100%

Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

| | |
|---------------|---------------------------------------|
| Typ | XT2H 160 TMA 160-1600 4p F F InN=100% |
| Bestellnummer | 1SDA067627R1 |
| EAN | 8015644015237 |

| | |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschreibung | XT2H 160 TMA 160-1600 4p F F InN=100% Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 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: 1SDA067627R0001]

ABB EcoSolutions

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

Circular Value

| | |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate | Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 58.1 % |
| Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT) | 9AKK108467A5658 |
| Hinweis zum Ende der Lebensdauer | 9AKK108468A2348 |
| Konzernziel für die Deponierung von Abfällen | UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available |
| Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA | 9AKK108467A8326 |

Eco Transparency

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Umweltproduktklärung - EPD | 9AKK108468A1891 |
|----------------------------|-----------------|

Umwelt

| | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umweltinformationen | 9AKK107991A8215 9AKK108467A6707 |
| REACH Erklärung | 9AKK108466A1425 |
| RoHS Information | 9AKK108466A1424 |
| RoHS Status | nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3) |
| SCIP | faa3f41f-8e61-4b91-a07b-0511a963944a Italien (IT) |
| Vereinfachtes SCIP | 60a571f5-3995-40b3-bb49-1f11025e1807 Norwegen (NO) c5ed6e67-4749-4b2d-932d-f3ef7de7429e Finnland (FI) dea9951f-fe91-4b90-a5ac-4c4b9aa83f4d Niederlande (NL) 2fb06f6f-179e-4c09-8639-d4d63fecc4a1 Deutschland (DE) 1ead897c-f009-4721-a055-fb14f0466a41 Dänemark (DK) aab8bcc9-e7a8-41b6-9b79-8c4a80db47e7 Niederlande (NL) d31902ec-b49c-488c-8549-32b80cc76379 Niederlande (NL) adaceaea-852c-429a-8d3e-671ac095aa06 Estland (EE) 5e7686f0-862d-484f-a2bb-643aec8a2b32 Griechenland (GR) 3f6eb64c-9ef0-43b2-b18c-bf5730a12049 Portugal (PT) 570d9a49-b217-4f41-ae89-8d7cefbacc00 Deutschland (DE) d8cda10f-1790-4ebf-b4f3-be09afda7e3e Kroatien (CR) 7f4a32e3-1b4f-4d23-9f5d-d3bb9c4f57dc Tschechische Republik (CZ) ab6edb75-3838-4598-9763-3b0f985814a8 Polen (PL) 58b1600a-81c9-49d9-ad45-879c5081e6e8 Deutschland (DE) f48e9ad7-4c91-4613-a6f1-d071c666ee6 Deutschland (DE) bba7cff5-5854-4af1-b8a0-591df187d1c6 Frankreich (FR) de3ffc45-8d4a-4112-a65f-649200337fee Niederlande (NL) 8abb20d7-4a55-4921-a3f3-5c6c59b130bb Spanien (ES) 31fd3c19-6def-462b-8679-a424495abf89 Niederlande (NL) 4112504e-f9ca-4eb0-91fe-eeec620426ec Bulgarien (BG) f90e61fc-0e9b-4145-aeb0-bff1c6ea6a91 Schweden (SE) 25c39475-3da8-418b-bdaa-b30159b9c9ae Polen (PL) 95c15571-9d49-4e79-ab92-f4228c724cdd Frankreich (FR) 356a6754-a76d-4f59-ac81-3ce4e44deb82 Schweden (SE) c1481159-c29c-431d-9a47-5e94a08d116c Polen (PL) |

Bestelldaten

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Lokale Bestellnummer_USCON | XT2HE4160BFF000XXX |
| EAN | 8015644015237 |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Zolltarifnummer | 85362090 |

Abmessungen

| | |
|---------------------|---------|
| Breite des Produkts | 120 mm |
| Höhe des Produkts | 130 mm |
| Tiefe des Produkts | 82.5 mm |
| Nettogewicht | 1.6 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 | 2.101 kg |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 8015644015237 |

Weitere Informationen

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Anschließbar an Leistungsschalter Typ | Energieverteilung |
| 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 | 4 |
| 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 |
| Bemessungsstoßspannung gsfestigkeit (U_{imp}) | 8 kV |
| Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I_i) | 800...1600 A |
| Bemessungsisolationsspannung (U_i) | 1000 V |
| Bemessungsbetriebsspannung | 690 V AC 500 V DC |
| Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ (I_{CS}) | (220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA |

| | |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 30 kA (690 V AC) 15 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 70 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 70 kA |
| Bemessungs- Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu}) | (220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 30 kA (690 V AC) 15 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 70 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 70 kA |
| Bemessungsdauerstrom (I_u) | 160 A |
| Empfohlener Schraubendreher | Hauptstromkreis M6 |
| Auslöser | TMA |
| Auslösertyp | thermomagnetisch |
| Einstellbereich | 112...160 A |
| Kurzschlussfestigkeit | H |
| Normen | IEC |
| Produktvariante | XT2 |
| Klemmenanschlussart | vorderseitig |
| Anschlussart | Bolzen |
| Anzugsdrehmoment | 6 N·m |
| Version | F |
| CAD Maßzeichnung | 1SDH002230A1002 |

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

