

Produktdetails

XT2L 160 Ekip LSI In=160A 4p F F In=100%

XT2L 160 Ekip LSI In=160A 4p F F In=100%

Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

| | |
|---------------|------------------------------------------|
| Typ | XT2L 160 Ekip LSI In=160A 4p F F In=100% |
| Bestellnummer | 1SDA067964R1 |
| EAN | 8015644018603 |

| | |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschreibung | XT2L 160 Ekip LSI In=160A 4p F F In=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: 1SDA067964R0001]

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 | 9AKK108468A2349 |
| Konzernziel für die Deponierung von Abfällen | UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available |
| Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA | 9AKK108467A8326 |

Eco Transparency

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Umweltproduktklärung - EPD | 9AKK108468A1897 |
|----------------------------|-----------------|

Umwelt

| | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umweltinformationen | 9AKK107991A8215 9AKK108467A6707 |
| REACH Erklärung | 9AKK108466A1425 |
| RoHS Information | 9AKK108466A1424 |
| RoHS Status | nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3) |
| SCIP | b34e5f29-d300-47d0-98f2-b000d4269aae Italien (IT) |
| Vereinfachtes SCIP | 45e666ad-c5a3-447d-a8ed-7f6d268c5dce Polen (PL) 80ccab11-2540-44da-bffa-14ef51d2f1fe Bulgarien (BG) e57b856d-fb54-44cf-97b7-987654da2d27 Schweden (SE) 3118fd3b-9dd8-4d72-b333-7b60e0233ed1 Polen (PL) b11de2c1-c8e5-491d-af85-f63e00ecc7c9 Frankreich (FR) 064f1cd7-096b-4967-9552-29960a6d3345 Schweden (SE) 3fa82331-fa63-4761-97b8-e213acfc4f42 Deutschland (DE) 48cf8863-8e1d-40d7-8465-85f54aeba77b Frankreich (FR) 8015cd6c-f047-4f94-8d20-efb2fcd75271 Niederlande (NL) 63131828-0a8f-4e45-9837-86ec39f2bad8 Spanien (ES) 7cd6f91b-1a10-4c31-9408-4d2fae01173a Niederlande (NL) 054152bc-97fc-4511-80f2-a7eb2c48bbea Polen (PL) 16b0b4aa-3b92-4cca-aa9a-d5966007dc1d Deutschland (DE) afce9557-a75d-4778-be99-b7916a215d34 Norwegen (NO) fe7a6a3b-28db-4fc7-b33c-c91ef57fb652 Finnland (FI) 816051de-5c24-4a3c-89a8-5526e24bed26 Niederlande (NL) 7832eb47-7dea-40d7-ae2-067cf194eca8 Deutschland (DE) 0abb6d7c-ac2c-48de-94c0-829472090850 Niederlande (NL) 16a8dadd-5fbc-4b1f-ab79-6b0fe0c4efc1 Niederlande (NL) 84a92f33-a1ff-468e-bcfc-0518d0796ad3 Estland (EE) 385f0e1d-32e4-420a-93b6-bca64d20448c Griechenland (GR) a6f521b9-0428-4d9d-90a1-32db7b8011e3 Portugal (PT) 2ea77c11-dddb-48f3-b674-8797d2c9f2dc Dänemark (DK) cfd242e6-3c30-4c4d-9600-9ebd46284b39 Deutschland (DE) ea5b3793-0a2f-44a0-b513-58359c104051 Kroatien (CR) 6b56e799-f2ea-400b-a451-7ef22712b793 Tschechische Republik (CZ) |

Bestelldaten

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Lokale Bestellnummer_USCON | XT2LE4160FFF000XXX |
| EAN | 8015644018603 |
| 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 | 1.6 kg |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 8015644018603 |

Weitere Informationen

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschließbar an Leistungsschalter Typ | Energieverteilung |
| Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis | Sammelschiene 32.5..100 mm ² |
| Stromart | AC |
| 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 10.8 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 |
| Bemessungsisolationsspannung (U_i) | 1000 V |
| Bemessungsbetriebsspannung | 690 V AC |
| Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen I_{cs} | (220 V AC) 150 kA (230 V AC) 150 kA (240 V AC) 150 kA (380 V AC) 120 kA (415 V AC) 120 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 60 kA (525 V AC) 36 kA |

| | |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | (690 V AC) 15 kA |
| Bemessungs- Grenzkurzschlussausschalt- vermögen (I_{cu}) | (220 V AC) 150 kA (230 V AC) 150 kA (240 V AC) 150 kA (380 V AC) 120 kA (415 V AC) 120 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 60 kA (525 V AC) 36 kA (690 V AC) 18 kA |
| Bemessungsdauerstrom (I_u) | 160 A |
| Empfohlener Schraubendreher | Hauptstromkreis M6 |
| Auslöser | Ekip LSI |
| Auslösertyp | EL |
| Kurzschlussfestigkeit | L |
| 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 1SDH000721R0506 |

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 |
| 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

