

Produktdetails

XT5N 400 Ekip Dip LS/I In=400 4p F F

XT5N 400 Ekip Dip LS/I In=400 4p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT5 In=400A

Icu=36 kA 415V 4P I1 0,4-1xIn I2/I3 1-10xIn



Allgemeine Informationen

| | |
|------------------|--|
| Typ | XT5N 400 Ekip Dip LS/I In=400 4p F F |
| Bestellnummer | 1SDA100396R1 |
| EAN | 8056221004732 |
| Beschreibung | XT5N 400 Ekip Dip LS/I In=400 4p F F Kompaktleistungsschalter Tmax XT5 In=400A Icu=36 kA 415V 4P I1 0,4-1xIn I2/I3 1-10xIn |
| Langbeschreibung | <p>Kompaktleistungsschalter für Anlagenschutz gemäß EN 60947-2 (DIN VDE 0660, Teil 101), Kompaklasttrennschalter 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: 1SDA100396R0001]</p> |

Bestelldaten

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Lokale Bestellnummer_USCON | XT5NE440AEFF000XXX |
| E-Nummer (Finnland) | 3641320 |
| EAN | 8056221004732 |

| | |
|---------------------|----------|
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Zolltarifnummer | 85362090 |

Abmessungen

| | |
|---------------------|----------|
| Breite des Produkts | 186 mm |
| Höhe des Produkts | 205 mm |
| Tiefe des Produkts | 103.5 mm |
| Nettogewicht | 6.4 kg |

Verpackungsinformationen

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Menge Verpackungseinheit 1 | Karton 1 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 1 | 250 mm |
| Höhe Verpackungseinheit 1 | 245 mm |
| Länge Verpackungseinheit 1 | 285 mm |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 6.888 kg |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 8056221004732 |

Umwelt

| | |
|---|--|
| RoHS Status | nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3) |
| ABB EcoSolutions | Ja |
| Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate | Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 63.3 % |
| Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT) | 9AKK108467A5658 |
| Hinweis zum Ende der Lebensdauer | 9AKK108468A2354 |
| Umweltinformationen | 9AKK107991A8215 9AKK108467A6707 |
| Umweltprodukterklärung - EPD | 9AKK108468A1899 |
| Konzernziel für die Deponierung von Abfällen | UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available |
| REACH Erklärung | 9AKK108466A1425 |
| RoHS Information | 9AKK108466A1424 |
| SCIP | c51bcf4d-6889-423e-80e7-c8b63cb9e5bb Italien (IT) |
| Vereinfachtes SCIP | bb0d7387-73a4-4cf3-bb40-5e6323984e51 Deutschland (DE) 6a1b2580-96e4-4378-a8b4-c508ad328084 Deutschland (DE) 9dcdc12b-2943-4ad5-9bd4-9295589bb604 Frankreich (FR) 8121927a-fa90-4141-8317-5c9234d8ddb2 Niederlande (NL) 84f5995a-e892-40af-b5e3-5d03b5380763 Spanien (ES) 523bc9b9-ccc7-46b1-83b3-310bc9d4914a Niederlande (NL) 6c3b81f8-0824-4ea5-8548-b87e5b57c50b Polen (PL) 2cb71306-2b36-4815-b64d-03901b255be1 Finnland (FI) ae16aa80-ce42-4c15-9bd5-d79399545988 Niederlande (NL) 3fbd3f6c-363d-4358-87a6-3c983eace418 Deutschland (DE) 23f53758-b7d2-4d5c-a1a0-a4b4706ccc60 Dänemark (DK) 65e70e4f-e8f0-4264-9378-c92e31340c0e Deutschland (DE) 564ada3f-a3a9-4166-b1d3-77d450c62bf1 Kroatien (CR) ac5b3747-0b00-4c15-83bc-288cada186a4 Tschechische Republik (CZ) e48950c9-44ff-40a8-a0dd-f8318d1ff717 Polen (PL) a72a8f0e-8162-4eb3-8f94-416e043667d8 Niederlande (NL) |

999d13f0-5465-46fd-b0d3-7707742a7f5c Niederlande (NL)
 cb2c0a2f-d71a-49f2-9a77-34d2772fc004 Estland (EE)
 8ea82542-dc62-4e6f-a462-4ca1940e37ed Griechenland (GR)
 79e0ad45-3844-49d1-8ac8-0ce5f6f68588 Portugal (PT)
 01b60c9c-b861-4dd6-b766-6db1a9935232 Schweden (SE)
 169b85d4-88cf-4251-9810-82ceab402f13 Norwegen (NO)
 0e6833d5-0da5-435b-9c1a-f07522283e0b Bulgarien (BG)
 9908a1cc-bc79-4677-b892-d9f77cc1c5fe Schweden (SE)
 0ceecb18-4f56-4959-9121-6106095a7b25 Polen (PL)
 6b57a6ac-0382-461c-a5f1-9d875c535d52 Frankreich (FR)

Gefahrstoff-

9AKK108467A8326

Überwachungsgesetz -
TSCA

Weitere Informationen

| | |
|---|--|
| Anschließbar an | Energieverteilung |
| Leistungsschalter Typ | |
| Stromart | AC |
| Elektrische Belastbarkeit | 120 Schaltspiele/Std 7000 Zyklen |
| Mechanische Lebensdauer | 240 Schaltspiele/Std 20000 Zyklen |
| Anzahl Pole | 4 |
| Bestellmenge | 1 Stück |
| Verlustleistung | 19 W |
| Baureihe | SACE Tmax XT |
| Produktname | Kompaktleistungsschalter |
| Produkttyp | CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser) |
| Bemessungsstrom (I_n) | 400 A |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}) | 8 kV |
| Bemessungsisolationsspannung (U_i) | 1000 V |
| Bemessungsbetriebsspannung | 690 V AC |
| Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen I_{cs} | (220 V AC) 70 kA (230 V AC) 70 kA (240 V AC) 70 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 25 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 20 kA |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw}) | 5 kA |
| Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu}) | (220 V AC) 70 kA (230 V AC) 70 kA (240 V AC) 70 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 25 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 20 kA |
| Bemessungsdauerstrom (I_u) | 400 A |
| Auslöser | Ekip Dip LS/I |
| Auslösertyp | EL |
| Kurzschlussfestigkeit | N |
| Normen | IEC |
| Produktvariante | XT5 |
| Klemmenanschlussart | vorderseitig |

| | |
|------------------|------------------------------------|
| Version | F |
| CAD Maßzeichnung | 1SDH002065A1183 1SDH002065A1131 |

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Datenblatt, technische Information | 2CDC210017C0101 1SDC210099D0206 |
| Konformitätserklärung - CE | 9AKK107680A2824 |
| Umweltinformationen | 9AKK107991A8215 9AKK108467A6707 |
| Umweltprodukterklärung - EPD | 9AKK108468A1899 |
| Betriebs- und Montageanleitung | 1SDH002011A1001 |
| REACH Erklärung | 9AKK108466A1425 |
| RoHS Information | 9AKK108466A1424 |
| Mechanische Zeichnungen | 1SDH002011A1101 |
| Verdrahtungsplan | 1SDM000005A1001 |

Klassifizierungen

| | |
|--|---|
| ETIM 7 | EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz |
| ETIM 8 | 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

