

Produktdetails

XT5N 400 Ekip Dip L SIG In=250 4p F F  
 XT5N 400 Ekip Dip L SIG In=250 4p F F  
 Kompaktleistungsschalter Tmax XT5 In=250A  
 Icu=36 kA 415V 4P I1 0,4-1xIn I2-I3 1-10xIn I4  
 0,2-1xIn



Allgemeine Informationen

Typ	XT5N 400 Ekip Dip L SIG In=250 4p F F
Bestellnummer	1SDA100402R1
EAN	8056221004794
Beschreibung	XT5N 400 Ekip Dip L SIG In=250 4p F F Kompaktleistungsschalter Tmax XT5 In=250A Icu=36 kA 415V 4P I1 0,4-1xIn I2-I3 1-10xIn I4 0,2-1xIn
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: 1SDA100402R0001]</p>

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions

Ja

## Circular Value

Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 63.3 %
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Hinweis zum Ende der Lebensdauer	9AKK108468A2354
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

## Eco Transparency

Umweltproduktklärung – EPD	9AKK108468A1899
----------------------------	-----------------

## Umwelt

Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	11666d21-2fe1-44b7-8ad5-da852737292f Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	97b3eb78-93d8-47fb-a2e2-3213fab1d99c Polen (PL) 94b33bce-5dbe-4e99-9bf4-19ee8a71abc5 Norwegen (NO) ab28b67f-4cdf-4856-8493-02cc4a2cc99d Schweden (SE) 597ce844-829c-4014-a5e7-ba4e64895246 Deutschland (DE) 54d06845-cb71-410b-8bdc-3bfa012e62c Niederlande (NL) 28cfcb46-90e1-4a1a-9805-8793260ba516 Spanien (ES) 8be97581-b17e-4fb6-bd32-036ab9384118 Niederlande (NL) a8472718-c589-45ac-9fd9-6c41c3ec4b89 Frankreich (FR) 98fec95b-9f51-4263-a683-5ba4df0838aa Niederlande (NL) e0ad8ca8-71e8-48f9-9a01-a8f9aba74f40 Deutschland (DE) c35d94c4-810b-42ff-9bce-b669b56afe89 Dänemark (DK) 157e1d21-70f3-492e-bf81-7d5b9fad5d32 Deutschland (DE) 0fe3d772-8422-40d9-b9d4-9867d9431125 Finnland (FI) 21315d75-f2d5-4aae-91e8-de588eb2c494 Deutschland (DE) c46d5cd5-7513-4091-b5aa-6087a5ef1a85 Kroatien (CR) a8b8d51f-9a37-4ab0-85ff-3727b9509dcf Tschechische Republik (CZ) 9f6d1002-16e8-451e-af25-11afc1589e92 Polen (PL) 09401f33-f830-4834-a4e4-aabcc57ae34e Niederlande (NL) 02e13eb8-5eb1-4f55-b5e8-cbdab85ddb35 Niederlande (NL) 867f5d59-5b70-4e07-8c41-5d19dd73e774 Estland (EE) 302ae635-acb1-4b77-b423-3e7b2e992907 Griechenland (GR) 9463d242-cad6-43b2-91f3-fabec22256fd Portugal (PT) 94f34b94-593f-4408-9e66-4468631c3cb5 Bulgarien (BG) 3522cdf9-a107-4467-8b59-0ccee137e4de Schweden (SE) f6790b87-669f-4471-87f3-e0b786db7408 Polen (PL) 6727919b-8e16-4a25-adf5-fbd74cdcd8a0 Frankreich (FR)

---

**Bestelldaten**


---

Lokale Bestellnummer_USCON	XT5NE425AGFF000XXX
EAN	8056221004794
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	8056221004794

---



---

**Weitere Informationen**


---

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	120 Schaltspiele/Std 7000 Zyklen
Mechanische Lebensdauer	240 Schaltspiele/Std 20000 Zyklen
Anzahl Pole	4
Bestellmenge	1 Stück
Verlustleistung	8 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	250 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1000 V

---

Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC
Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ ( $I_{cs}$ )	(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-Grenzkurzschlussauschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(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 L SIG
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
Mechanische Zeichnungen	1SDH002011A1101
Verdrahtungsplan	1SDM000005A1001
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH002011A1001

## 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

