

## Produktdetails

### XT5N 400 Ekip Dip LS/I In=320 3p F F

### XT5N 400 Ekip Dip LS/I In=320 3p F F

Kompakteistungsschalter Tmax XT5 In=320A

Icu=36 kA 415V 3P I1 0,4-1xIn I2/I3 1-10xIn




---

## Allgemeine Informationen

---

Typ	XT5N 400 Ekip Dip LS/I In=320 3p F F
Bestellnummer	1SDA100353R1
EAN	8056221004305
Beschreibung	XT5N 400 Ekip Dip LS/I In=320 3p F F Kompakteistungsschalter Tmax XT5 In=320A Icu=36 kA 415V 3P I1 0,4-1xIn I2/I3 1-10xIn
Kompakteistungsschalter für Anlagenschutz gemäß EN 60947-2 (DIN VDE 0660, Teil 101), Kompaktlasttrennschalter gemäß EN 60947-3 (DIN VDE 0660, Teil 107).	
Langbeschreibung	<p>Die Kompakteistungs- / 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: 1SDA100353R0001]</p>

---

## Bestelldaten

---

Lokale Bestellnummer_USCON	XT5NE332AEFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3641305
EAN	8056221004305

---

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

---

### Abmessungen

---

Breite des Produkts	140 mm
Höhe des Produkts	205 mm
Tiefe des Produkts	103.5 mm
Nettogewicht	4.82 kg

---

### Verpackungsinformationen

---

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit	250 mm
1	
Höhe Verpackungseinheit	245 mm
1	
Länge	285 mm
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	5.308 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit	8056221004305
1	

---

### Umwelt

---

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
ABB EcoSolutions	Ja
Zirkuläre Konstruktionsprinzipien	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 63.3 %
Recyclingrate	
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
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

---

### 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	3
Bestellmenge	1 Stück
Verlustleistung	11.6 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktnam	Kompakteistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	320 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC
Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{Δm}$ ( $I_{cs}$ )	(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	1SDH002065A1115 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

---

## 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 äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
eClass	V11.1 : 27370409

---

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Kompakte Leistungsschalter → Tmax XT

