

Produktdetails

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

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

Kompakteistungsschalter 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 Kompakteistungsschalter Tmax XT5 In=400A Icu=36 kA 415V 4P 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: 1SDA100396R0001]</p>

Bestelldaten

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

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolitarifnummer	85362090

Abmessungen

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

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit	250 mm
1	
Höhe Verpackungseinheit	245 mm
1	
Länge	285 mm
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	6.888 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit	8056221004732
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
SCIP	c51bcf4d-6889-423e-80e7-c8b63cb9e5bb Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	bb0d7387-73a4-4cf3-bb40-5e6323984e51 Deutschland (DE) 6a1b2580-96e4-4378-a8b4-c508ad328084 Deutschland (DE) 9dcdd12b-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) 3fbdb3f6c-363d-4358-87a6-3c983eace418 Deutschland (DE) 23f53758-b7d2-4d5c-a1a0-a4b4706cccc60 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-
 Überwachungsgesetz -
 TSCA

9AKK108467A8326

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
Produktnamen	Kompakteistungsschalter
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 $I_{Δm}$ (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	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 äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
eClass	V11.1 : 27370409

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Kompakte Leistungsschalter → Tmax XT

