

Produktdetails

XT7L 1600 Ekip Dip LS/I In=1600A 3p F F
 XT7L 1600 Ekip Dip LS/I In=1600A 3p F F
 Kompaktleistungsschalter XT7L In 1600A Icu
 120 kA 415V 3P I1 0,4-1xIn I2/I3 1-10xIn



Allgemeine Informationen

Typ	XT7L 1600 Ekip Dip LS/I In=1600A 3p F F
Bestellnummer	1SDA100957R1
EAN	8056221010115
Beschreibung	XT7L 1600 Ekip Dip LS/I In=1600A 3p F F Kompaktleistungsschalter XT7L In 1600A Icu 120 kA 415V 3P I1 0,4-1xIn I2/I3 1-10xIn
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: 1SDA100957R0001]</p>

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Ja
------------------	----

Circular Value

Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 64.1 %
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Hinweis zum Ende der Lebensdauer	9AKK108468A2357
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

Eco Transparency

Umweltproduktklärung - EPD	9AKK108468A1895 9AKK108468A4404
----------------------------	------------------------------------

Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -40 ... 125 °C
Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	3061c83f-ac9a-46f0-b731-8fb508dd6290 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	ca9adc13-4a36-4810-b895-c29e127c6098 Frankreich (FR) 91bcb94f-4717-4cdf-939c-29de587a416e Niederlande (NL) 8276a1dd-1f09-495e-a10f-796eb5e84a67 Spanien (ES) e89a6cd8-28b6-4989-9912-257a66918423 Niederlande (NL) a62bed42-3986-4b9b-b6fc-c15a303b46e8 Schweden (SE) a4406fd5-f47c-4e1c-b59d-e417d3186005 Polen (PL) 8ae8653b-454f-49f7-b695-7bc67fadbf35 Frankreich (FR) b7f8b515-7420-4537-ad95-9083f5803ff5 Schweden (SE) 229db643-1dcf-4f06-b448-c81c078c6723 Deutschland (DE) 10b78525-101c-4ed4-8161-010b27f65c77 Deutschland (DE) 10db60df-e123-4383-8df6-ddca6ab34fc4 Deutschland (DE) ef100c62-9eef-4769-a515-20b1d6ec58c2 Dänemark (DK) c71fbe3f-14e3-4c88-bb31-c4ddd0673ab9 Deutschland (DE) 1c4c9811-c9d3-4be5-9a0b-cd9d3474ab4a Kroatien (CR) 7136deb6-c99e-479b-bb66-c1f90f174d86 Tschechische Republik (CZ) dc3ae68b-65a7-4ef3-8b88-ac39a30cb5f7 Polen (PL) bfde1fbd-00de-46fa-86f7-a619d51c215f Niederlande (NL) 48b34c09-d46a-4930-9a39-e62b8aab6734 Niederlande (NL) 5c8083d2-7876-4183-9d93-ba0076744926 Estland (EE) 62646b15-7b16-436b-b10f-90efd1d733d7 Griechenland (GR) cd89405d-44e5-4b52-bfcd-606d815c6a14 Portugal (PT) c160c6e9-7708-4508-baf9-22de5a33d053 Bulgarien (BG) bb332c4f-f24f-48d3-a75d-3801bc41a49f Polen (PL) c0fccb11-8876-4716-8819-5aabcb3a8af3 Norwegen (NO) ff95e0cb-f63c-4739-ba85-2e0fd1d9bf31 Finnland (FI) 45c2e8c8-1a57-4bf0-ae03-5be4672d53be Niederlande (NL)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT7LE316FEFF000XXX
EAN	8056221010115
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	210 mm
Höhe des Produkts	268 mm
Tiefe des Produkts	166 mm
Nettogewicht	13.614 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	280 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	350 mm
Länge Verpackungseinheit 1	360 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	14.33 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8056221010115

Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	120 Schaltspiele/Std 3000 Zyklen
Mechanische Lebensdauer	240 Schaltspiele/Std 10000 Zyklen
Anzahl Pole	3
Bestellmenge	1 Stück
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 94 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom (I_n)	1600 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) 200 kA (230 V AC) 200 kA (240 V AC) 200 kA (380 V AC) 120 kA (415 V AC) 120 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 85 kA (525 V AC) 65 kA (690 V AC) 50 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	20 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu})	(220 V AC) 200 kA (230 V AC) 200 kA (240 V AC) 200 kA (380 V AC) 120 kA

	(415 V AC) 120 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 85 kA (525 V AC) 65 kA (690 V AC) 50 kA
Bemessungsdauerstrom (I _u)	1600 A
Auslöser	Ekip Dip LS/I
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	L
Normen	IEC
Produktvariante	XT7
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH002065A1336 1SDH002065A1338

Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK107046A9648
Mechanische Zeichnungen	1SDH002013A1101
Verdrahtungsplan	1SDM000002A1001
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH002013A1001 1SDH002013A1002

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

