

Produktdetails

XT7L 1600 Ekip Dip LSIG In=1600A 4p F F

XT7L 1600 Ekip Dip LSIG In=1600A 4p F F

Kompaktleistungsschalter XT7L In 1600A Icu 120 kA 415V 4P I1 0,4-1xIn I2 1-10xIn I3 1-15xIn I4



Allgemeine Informationen

Typ	XT7L 1600 Ekip Dip LSIG In=1600A 4p F F
Bestellnummer	1SDA101237R1
EAN	8056221015400

Beschreibung	XT7L 1600 Ekip Dip LSIG In=1600A 4p F F Kompaktleistungsschalter XT7L In 1600A Icu 120 kA 415V 4P I1 0,4-1xIn I2 1-10xIn I3 1-15xIn I4
--------------	--

Kompaktleistungsschalter für Anlagenschutz gemäß EN 60947-2 (DIN VDE 0660, Teil 101), Kompaktlasttrennschalter gemäß EN 60947-3 (DIN VDE 0660, Teil 107).

Langbeschreibung	<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: 1SDA101237R0001]</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	c2fc7919-cf35-4950-bd9a-56b424080f79 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	7f65b867-46e3-4690-8bcc-c9a662f07e92 Polen (PL) 7e9adf60-55eb-459a-85fa-8478b6f0ecd9 Ungarn (HU) ee5979ae-6494-4a73-a992-fb346abd1a87 Belgien (BE) f033fbc0-304f-4363-bf8b-09b4c6de7213 Spanien (ES) beb07feb-974b-4329-aa89-ecd32b1f4291 Frankreich (FR) 1f7e4c9f-64e7-460b-a757-0e8655d35df4 Deutschland (DE) 83cd98fb-05d0-48d2-834c-0e9d4f2a50ff Deutschland (DE) afdc09d3-4d74-4311-a10c-d12584740437 Deutschland (DE) cda4517c-8482-4dbf-ae7b-849fde68bb86 Dänemark (DK) 158b46e8-6568-454a-b36f-5c3f502943b1 Deutschland (DE) ffd1d71-0dac-40b8-9336-ffe8195874e3 Polen (PL) 1d0e2457-a3f6-4a18-92a9-04b41aadd29 Ungarn (HU) 342e0e43-b2b5-4ef8-ac3f-1ce4435bcf47 Norwegen (NO) 1311e046-199e-4202-9abc-ecbcebab5ca5 Estland (EE) c521f7c0-db60-4526-b414-2c7dc827b821 Finnland (FI) 3e17c849-4b52-4a8a-8df7-b1cf3b7aca5a Frankreich (FR) b2a32b69-f609-493d-88cb-0e60173889dd Belgien (BE) e0faaf1c-92a9-4ac0-8fac-001309b1a41d Schweden (SE) 6d544f32-f9d7-44d5-bb66-927e0d82b473 Tschechische Republik (CZ) 157aee86-4286-42d1-855b-8e9c43ee90f0 Polen (PL) c1424472-7f0d-42aa-bdeb-161c89d5062d Kroatien (CR) bbff16b9-3ef6-41bc-9fd3-043b6c7791a9 Niederlande (NL) f97ca6e4-6f6e-4551-814c-c28e2735f2a1 Griechenland (GR) 9925aab4-5a9e-4e04-98a0-4c8065d131ab Bulgarien (BG) d315c368-18b3-414b-9b46-87f99afada9e Schweden (SE) 7073095a-33ed-43d2-bb4d-dd94318f6529 Portugal (PT)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT7LE416FGFF000XXX
EAN	8056221015400
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	280 mm
Höhe des Produkts	268 mm
Tiefe des Produkts	166 mm
Nettogewicht	12.5 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	360 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	350 mm
Länge Verpackungseinheit 1	360 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	14 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8056221015400

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	4
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 LSiG
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	L
Normen	IEC
Produktvariante	XT7
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH002065A1390 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

