

Produktdetails

XT7H 800 Ekip Touch Meas.LSI In800 4p FF
 XT7H 800 Ekip Touch Meas.LSI In800 4p FF
 Kompaktleistungsschalter Generatorschutz
 XT7H In 800A Icu 70 kA 415V 4P I1 0,4-1xIn I2
 0,6-10xIn I3 1,5-10xIn



Allgemeine Informationen

Typ	XT7H 800 Ekip Touch Meas.LSI In800 4p FF
Bestellnummer	1SDA101190R1
EAN	8056221014939
Beschreibung	XT7H 800 Ekip Touch Meas.LSI In800 4p FF Kompaktleistungsschalter Generatorschutz XT7H In 800A Icu 70 kA 415V 4P I1 0,4-1xIn I2 0,6-10xIn I3 1,5-10xIn Kompaktleistungsschalter für Anlagenschutz gemäß EN 60947-2 (DIN VDE 0660, Teil 101), Kompaktlasttrennschalter gemäß EN 60947-3 (DIN VDE 0660, Teil 107).
Langbeschreibung	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: 1SDA101190R0001]

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	257eee95-cf62-4a57-8418-1979d7ae5c71 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	656967f9-90dd-458e-9d61-ad3da498c44e Frankreich (FR) bf08281e-b113-4fdd-b504-a09fe872fbf5 Schweden (SE) e781a362-c443-49ee-855d-dd5a299992ec Kroatien (CR) a25a9899-0547-4f9f-9ee7-6f107422502b Niederlande (NL) 8377fb49-95d4-4ed6-9477-bd9f7e1149b1 Bulgarien (BG) 59e8471c-86b4-48f2-b456-e7dcebdfa6d Portugal (PT) 8cec32e5-9ee7-458d-b772-f3ad0e40714b Griechenland (GR) a0115d85-c9bc-4e00-8b79-6965f8b67bb2 Spanien (ES) 5e9431d3-e4de-4792-8b76-221708a6a70c Ungarn (HU) 116ec71f-08ed-443a-987a-2dfb1938853d Belgien (BE) 588a5361-2e7e-4bb6-a53b-c9d44f20790e Tschechische Republik (CZ) fde147cd-24b8-485f-b4cd-34b1e559f514 Polen (PL) 45f39d80-51bc-4d2d-94e7-6dde1265c7b2 Polen (PL) e03175a6-9762-411a-9a42-8f4863c12eb2 Ungarn (HU) 67aee78c-bacb-420f-aad1-ee6fa3db2766 Norwegen (NO) 194e03ac-e276-43b6-8c26-3a96dd54c69c Polen (PL) 3f68c489-30e3-4d08-be04-77839454d4ee Frankreich (FR) b3114cc6-2040-4a6c-ac36-cd7d5f21f3bd Finnland (FI) fbad39d4-b8ce-4ce7-a032-8f7e14086551 Deutschland (DE) b223325e-bad1-45ab-b492-1c7b33594741 Deutschland (DE) a7981924-38a8-4409-85af-118587d0c5a3 Deutschland (DE) c4044263-53f6-4f4c-a534-4a229cea5b8f Dänemark (DK) f89d5f01-3e76-461e-9fd4-efdb1c8ad1dd Estland (EE) 7fbd4c1c-1cb0-400e-96ad-86ef238c0ae9 Deutschland (DE) 5e669c58-2fd1-46f7-ab14-5ab4102b4ec0 Schweden (SE) 258c46d5-f137-44d0-8e4c-81caa316d319 Belgien (BE)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT7HE480CRFF000XXX
EAN	8056221014939
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	8056221014939

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 24 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom (I_n)	800 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) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 50 kA (690 V AC) 42 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	20 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu})	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA

	(415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 50 kA (690 V AC) 42 kA
Bemessungsdauerstrom (I _u)	800 A
Auslöser	Ekip Berührungsmessung LSI
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	H
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 1SDH001821A1001

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

