

Produktdetails

XT7H 1600 Ekip Dip LS/I In=1600A 3p F F
 XT7H 1600 Ekip Dip LS/I In=1600A 3p F F
 Kompaktleistungsschalter XT7H In 1600A Icu 70
 kA 415V 3P I1 0,4-1xIn I2/I3 1-10xIn



Allgemeine Informationen

Typ	XT7H 1600 Ekip Dip LS/I In=1600A 3p F F
Bestellnummer	1SDA100893R1
EAN	8056221009478
Beschreibung	XT7H 1600 Ekip Dip LS/I In=1600A 3p F F Kompaktleistungsschalter XT7H In 1600A Icu 70 kA 415V 3P I1 0,4-1xIn I2/I3 1-10xIn 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: 1SDA100893R0001]

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	f93cc12e-be54-42d5-92d0-24cab2edb8a0 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	38187446-f0bf-417d-812e-a69db40b1ed2 Norwegen (NO) ac6a3cfa-6e30-46f6-8350-b8a38e8ec70b Finnland (FI) 305ad65f-c58a-45f2-a28b-ba0018d3e15b Niederlande (NL) 9d1cc58b-c9ee-4d04-98fb-fb3f76af2223 Kroatien (CR) 4396c417-19a3-432d-9285-11655237ea79 Tschechische Republik (CZ) 658cb9dc-cad4-448c-969e-9170999cd74e Polen (PL) 09323a01-ad74-4526-a4a9-bfd368adb5a4 Niederlande (NL) 3b2304d1-19c5-4df5-be74-df71621a6545 Niederlande (NL) 8760fec2-b853-495e-a72d-ee287dc5e2a8 Estland (EE) 371b73ee-caf2-45fe-bfe7-16e42cdda502 Griechenland (GR) 15270ccd-ff6a-4000-8768-10087de82adc Portugal (PT) 435d15d6-bb9b-4b9e-9164-66a37c909175 Bulgarien (BG) 5471a475-f0ae-420d-a594-8da0efc67cfa Schweden (SE) ff5ee69a-157e-45dd-8f17-97678b9276ad Polen (PL) fa3c4199-5d32-4768-99ef-23f41de6910c Frankreich (FR) 1cdceb41-8e3b-48df-af3c-058656b054d6 Schweden (SE) b6b10986-431e-4fa1-a51a-fd844fb989de Deutschland (DE) 835dc94c-eccc-464c-b5ec-b0be3fd646f8 Deutschland (DE) 58495437-b981-45f5-b026-ac754f5f55d4 Frankreich (FR) bae7ab5f-d4e0-4de6-8870-af54a4153c5b Niederlande (NL) fd710e29-acfd-4caf-b832-ee95c7f5e912 Spanien (ES) 39a83638-1a7f-41fb-9555-a24a2282f1bc Niederlande (NL) 9b71e228-6564-4f71-b5af-d2b6010bacd6 Deutschland (DE) a0678e6e-37f9-496a-9cd4-799e2ab21b75 Dänemark (DK) dad74eb3-7df3-4c80-9c1b-e184786ef86d Deutschland (DE) 57fc508f-c939-4d81-972f-825ed9bb2804 Polen (PL)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT7HE316FEFF000XXX
EAN	8056221009478
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	210 mm
Höhe des Produkts	268 mm
Tiefe des Produkts	166 mm
Nettogewicht	9.7 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	11.2 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8056221009478

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) 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)	1600 A
Auslöser	Ekip Dip LS/I
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	H
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

