

Produktdetails

XT7S 1600 Ekip Dip L SIG In=1600A 4p F F  
 XT7S 1600 Ekip Dip L SIG In=1600A 4p F F  
 Kompaktleistungsschalter XT7S In 1600A Icu 50  
 kA 415V 4P I1 0,4-1xIn I2 1-10xIn I3 1-15xIn I4



Allgemeine Informationen

Typ	XT7S 1600 Ekip Dip L SIG In=1600A 4p F F
Bestellnummer	1SDA101125R1
EAN	8056221014281
Beschreibung	XT7S 1600 Ekip Dip L SIG In=1600A 4p F F Kompaktleistungsschalter XT7S In 1600A Icu 50 kA 415V 4P I1 0,4-1xIn I2 1-10xIn I3 1-15xIn I4
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 Anschlussbausätze, 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: 1SDA101125R0001]</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	ad860117-4d4b-4511-bfcd-c0dee982a3ad Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	85a4491d-7a33-4935-a396-ed93cd55436b Polen (PL) c36ee8d0-0b51-4896-bf19-598aa7aada38 Polen (PL) 1c72dba4-e1f8-41a4-93c1-07cc6ac36f5e Polen (PL) a15eb7aa-f222-4363-abe5-f4f88950b4a2 Tschechische Republik (CZ) 827b1695-139e-49c5-82ea-040da9e84951 Niederlande (NL) 660484cd-1b72-4436-89c3-8691c5f7e820 Schweden (SE) 4e479041-b1db-4750-b66d-d078bff813fa Belgien (BE) 9028c9af-1673-41ac-bb7e-47814edd2c38 Frankreich (FR) bed08c64-8f4c-4c86-a9c1-0216416de2e5 Estland (EE) 4e89ac54-e7be-436a-a50c-dba80ddbcbff Finnland (FI) 74c66531-7f64-46b0-8726-45837c8b0a7d Norwegen (NO) 7f1bdc24-a7a8-430e-851e-99cceeceb573c Ungarn (HU) 8d00a50a-9495-4274-b681-db91c8f494df Deutschland (DE) fe31f83b-fa36-4f8c-9f7d-22d98d1cf40e Deutschland (DE) 1dcfa559-1b38-405f-a7af-16868fe3957b Dänemark (DK) b0760e0c-67e9-4113-b13e-a663d2a286e2 Deutschland (DE) 3274c7be-77e4-4969-a0aa-35b16c526cd9 Frankreich (FR) e34380b6-1557-4a5c-9802-487d8d31a998 Deutschland (DE) 9d2bd457-c663-4b69-91b0-66e9d4a5acd5 Portugal (PT) c0dc12f1-f4cd-42d8-85ea-699eb7ddb374 Griechenland (GR) 4176a9b1-cf82-4515-b7ff-0ce393cbb1e6 Kroatien (CR) 29f51994-53a7-43ad-a859-5040c9bdf58f Schweden (SE) f1ce5fa2-e770-4595-bef5-4943906ca411 Bulgarien (BG) 25990298-8716-4ee9-b693-b1f152e8da62 Spanien (ES) fb81dc44-43ff-4523-8c82-d34f58c68c2b Belgien (BE) a3749bea-6e0b-4033-a753-a6a90859e2e3 Ungarn (HU)

---

### Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT7SE416FGFF000XXX
EAN	8056221014281
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	8056221014281

### 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
Bemessungsisolationsspa	1000 V

nnung (U<sub>i</sub>)

Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC
Bemessungsausschaltvermögen I <sub>m</sub> , Bemessungsfehlerschaltvermögen I <sub>Δm</sub> (I <sub>cs</sub> )	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 45 kA (525 V AC) 45 kA (690 V AC) 30 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I <sub>cw</sub> )	20 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I <sub>cu</sub> )	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 45 kA (525 V AC) 45 kA (690 V AC) 30 kA
Bemessungsdauerstrom (I <sub>u</sub> )	1600 A
Auslöser	Ekip Dip LSIG
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	S
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

