

Produktdetails

XT7H 1600 Ekip Dip L SIG In=1600A 4p F F  
 XT7H 1600 Ekip Dip L SIG In=1600A 4p F F  
 Kompaktleistungsschalter XT7H In 1600A Icu 70  
 kA 415V 4P I1 0,4-1xIn I2 1-10xIn I3 1-15xIn I4



Allgemeine Informationen

Typ	XT7H 1600 Ekip Dip L SIG In=1600A 4p F F
Bestellnummer	1SDA101181R1
EAN	8056221014847

Beschreibung	XT7H 1600 Ekip Dip L SIG In=1600A 4p F F Kompaktleistungsschalter XT7H In 1600A Icu 70 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	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: 1SDA101181R0001]
------------------	---

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	94c2545d-47f7-4fee-85d8-0240e7dad162 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	a405fb23-cdd1-40d9-a855-540e0d4356d4 Bulgarien (BG) 4dcd012c-a59d-48eb-9cb0-6a917db7e555 Schweden (SE) 3d06377e-899d-43d0-b9cb-b904c13984a0 Ungarn (HU) e4a13d3b-5696-4d4e-82e7-f56da04b063f Belgien (BE) e7e931f1-fd2c-49d2-8f9d-38c81e8585b7 Spanien (ES) f0d040ca-a064-472e-82d3-8d88931bd32c Niederlande (NL) 0f92ff15-74c5-4648-ab7f-1db563e86bb7 Kroatien (CR) 635fb527-4412-4dcc-b586-7d937a65f5a9 Polen (PL) 02b557ec-83af-4663-95f2-660767afd93c Polen (PL) c37b3ab1-77a8-4bb8-ab1c-57d7795d097e Tschechische Republik (CZ) c3c3ae7c-0e05-4592-abc1-5e4ef9eef292 Polen (PL) 74153d0a-0b98-4230-ba2d-cadc4248696e Ungarn (HU) dfe25dfe-552c-43ca-bd92-41e2ce5f9e6c Norwegen (NO) b606a392-a2ce-4c73-a73b-622055e7b23b Estland (EE) 85c6ee5c-e660-4ad0-bd06-de267da1d62e Finnland (FI) c6adfaac-c4b8-4a42-941e-a07322f9b1a1 Frankreich (FR) bb111f3b-32ee-4104-ba47-3640d6a011a8 Schweden (SE) 76e3d281-bcd6-44cd-bfb7-c0c4ec61ea7e Belgien (BE) 26f13b0b-e381-408e-b9ae-815ad4c8a27b Deutschland (DE) 69ac3355-a72a-430d-9ea4-433b267f334d Dänemark (DK) bc2c4901-3db0-47ca-aecf-7a5c23b2854f Deutschland (DE) 11c1be71-f84c-452b-bdca-3e07f205d2fe Deutschland (DE) 996af744-594c-4ba8-a485-3cf41f29e911 Deutschland (DE) 5a55b43f-0755-48d9-8134-9f9daad5f517 Frankreich (FR) dc651a51-7a2a-4788-be7c-2a763c77b6f4 Griechenland (GR) 9febca0f-e4a9-4599-a76c-f0cc371df06f Portugal (PT)

## Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT7HE416FGFF000XXX
EAN	8056221014847
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	8056221014847

## 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) 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 <sub>u</sub> )	1600 A
Auslöser	Ekip Dip LSIG
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

## 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

