

Produktdetails

XT7S M 1250 Ekip Dip LSI In=1250A 4p F F  
 XT7S M 1250 Ekip Dip LSI In=1250A 4p F F  
 Leistungsschalter mit Speicherantrieb In 1250A  
 Icu 50 kA 415V 4P I1 0,4-1xIn I2 1-10xIn I3 1-15xIn



Allgemeine Informationen

Typ	XT7S M 1250 Ekip Dip LSI In=1250A 4p F F
Bestellnummer	1SDA101660R1
EAN	8056221017046
Beschreibung	XT7S M 1250 Ekip Dip LSI In=1250A 4p F F Leistungsschalter mit Speicherantrieb In 1250A Icu 50 kA 415V 4P I1 0,4-1xIn I2 1-10xIn I3 1-15xIn 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: 1SDA101660R0001]

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	9AKK108468A2358
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

## Eco Transparency

Umweltproduktklärung - EPD	9AKK108468A1896 9AKK108468A4411
----------------------------	------------------------------------

## 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	10fac303-99c6-49c5-8e40-e5ce7a410c37 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	467c08f7-e7e6-4dfe-adfc-0e6d5eb4648d Griechenland (GR) 3d107fec-0c50-4cb2-b39f-c5c679e7c572 Niederlande (NL) f11fb4a6-c562-4574-a5df-4732cb2048bf Bulgarien (BG) f9978f4a-9b43-4065-8321-9a69fe61c983 Frankreich (FR) cfdc050e-c5b8-44de-8e42-42425359452c Belgien (BE) 801c4228-d642-4511-b426-e7302f552d4e Spanien (ES) 74601f4f-fb05-4b1e-aa6f-d600d5ef1b59 Ungarn (HU) fdcc3d54-7f1b-42fc-831f-77d139641ca4 Polen (PL) 85924424-4aab-445e-8a28-ca855368e41c Tschechische Republik (CZ) 8b7eb43f-70bb-4114-8193-4386a47aef33 Polen (PL) e9e0cf70-ec23-4a66-a7f1-44aa7a7f77d8 Schweden (SE) 806b3221-ca83-4261-b0b9-d45d57670fd1 Belgien (BE) 689f66ae-92e4-4eb5-8fe1-c0b2e0e7ac65 Deutschland (DE) b5b94316-106e-4c94-a46c-30fdcc59e321 Finnland (FI) 99fb851f-ca48-4103-8e40-e88635d3e62d Frankreich (FR) 71e4c891-cd1f-456c-951b-587a96890647 Norwegen (NO) 1e01b3ce-15d1-4c51-b8f1-e33821a2fbca Ungarn (HU) 3ce401cf-fe9f-4678-9fd7-a5cd56338357 Polen (PL) f78de715-343b-46ca-93af-cd03011da693 Dänemark (DK) d1dea2d5-cb9f-44f0-a648-dca4d6db2ec3 Deutschland (DE) e529d14a-436a-4baa-a96d-9244da04cf28 Estland (EE) 5758dd9c-f2d1-4389-9d7c-b1e7a8169b4a Deutschland (DE) 20fd9fa1-8fd9-4cdd-8281-5e03194b1688 Deutschland (DE) 7be1d6b3-bbd2-4fab-88f0-af63830d2cfd Schweden (SE) d35ee7a7-3040-4d25-8e17-b8ef79ea3fe5 Kroatien (CR) 84ad3e36-244d-4546-8d47-798625136cbb Portugal (PT)

## Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XSEKCFAZZAAAA00000
EAN	8056221017046
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

## Abmessungen

Breite des Produkts	280 mm
Höhe des Produkts	268 mm
Tiefe des Produkts	178 mm
Nettogewicht	14 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	15.5 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8056221017046

## Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	120 Schaltspiele/Std 3000 Zyklen
Mechanische Lebensdauer	240 Schaltspiele/Std 20000 Zyklen
Anzahl Pole	4
Bestellmenge	1 Stück
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 57 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	1250 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) 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 ( $I_{cw}$ )	20 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussauschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(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> )	1250 A
Auslöser	Ekip Dip LSI
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	S
Normen	IEC
Produktvariante	XT7M
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH002065A1437

### Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK107046A9648
Mechanische Zeichnungen	1SDH002013A1102
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

