

Produktdetails

# XT2S 160 TMA 100-1000 4p F F

## XT2S 160 TMA 100-1000 4p F F

### Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschlüssen



#### Allgemeine Informationen

Typ	XT2S 160 TMA 100-1000 4p F F
Bestellnummer	1SDA067579R1
EAN	8015644014759
Beschreibung	XT2S 160 TMA 100-1000 4p F F Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschlüssen
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 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: 1SDA067579R0001]</p>

#### ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions

Ja

## Circular Value

Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 58.1 %
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Hinweis zum Ende der Lebensdauer	9AKK108468A2348
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

## Eco Transparency

Umweltproduktklärung – EPD	9AKK108468A1891
----------------------------	-----------------

## Umwelt

Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	3ab5640d-37fb-4cae-81f8-cfec9c602b02 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	1682bfc3-bfff-4b4b-b66a-f09c758ac429 Niederlande (NL) 72d025f7-fcb6-4240-9b25-35ee1675e21d Bulgarien (BG) ce33effe-16fc-4560-8618-61463d052835 Schweden (SE) e6b22c86-4c0f-49bf-b640-50bed22d6edd Polen (PL) 2991b0f8-1acd-4a14-897e-6916f60b24fd Frankreich (FR) 9db1cdbec-313-47ba-a0b2-7ceef06aa1f1 Polen (PL) ec8b4785-15d3-444c-85c8-3680b3822b0c Norwegen (NO) 43ee3bd3-b26d-4a36-ab66-efb14b09a97d Finnland (FI) 08fe280f-9a1b-4882-bcc6-478ef91fea5c Niederlande (NL) 791cd437-8385-410e-a7b9-97f8e56bea72 Deutschland (DE) 5d2d5d65-fa86-4380-b01b-4bb882cbe325 Niederlande (NL) d385cc2f-5f88-42bf-a647-9ddb3d4530ef Niederlande (NL) f9807cb5-3cd9-41a0-9a89-948a9ffc334c Polen (PL) bf1635c3-de67-446a-8dd4-aaa10a6e27f7 Schweden (SE) c072697a-9563-4ec0-a80d-00b1c942044f Deutschland (DE) 08e7fa02-2acd-4bf3-93a7-cc9f03ad363c Deutschland (DE) ed427cf6-fcf7-4c40-a60b-d21a72d4c839 Frankreich (FR) 46d51828-4bb9-4245-9535-1c58e21954ba Niederlande (NL) 293861c1-a0df-49d4-b2f0-05d2adf8bd36 Spanien (ES) 5116c9d0-6ced-48b9-a24c-7c804e156a57 Estland (EE) c215591f-8132-4d7e-963d-b82ca6d8fa82 Griechenland (GR) c37f9121-d2ca-4d88-b85a-792a5e81795e Portugal (PT) fe667a36-bf30-4170-a9a6-2b48fa5c0106 Dänemark (DK) 2784b2c1-3172-4b77-95d3-e16b44fec3b0 Deutschland (DE) 0d8519f1-4f4a-431b-87bf-9963601202cd Kroatien (CR) 80e6f324-02d5-4391-b66c-67b0ba5a86f9 Tschechische Republik (CZ)

---

**Bestelldaten**


---

Lokale Bestellnummer_USCON	XT2SE4100BFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3640599
EAN	8015644014759
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

---

**Abmessungen**


---

Breite des Produkts	120 mm
Höhe des Produkts	130 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	1.45 kg

---

**Verpackungsinformationen**


---

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	131 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	212 mm
Länge Verpackungseinheit 1	147 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.55 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644014759

---

**Weitere Informationen**


---

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Sammelschiene 32.5..100 mm <sup>2</sup>
Stromart	AC/DC
Elektrische Belastbarkeit	120 Schaltspiele/Std 8000 Zyklen
Mechanische Lebensdauer	240 Schaltspiele/Std 25000 Zyklen
Anzahl Pole	4
Ausschaltzeit	CB mit SOR 15 ms CB mit UVR 15 ms
Bestellmenge	1 Stück
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 8.08 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)

Bemessungsstrom ( $I_n$ )	100 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung ( $I_i$ )	500...1000 A
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 500 V DC
Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{cs}$	(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) 36 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 12 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 50 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 50 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) 36 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 12 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 50 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 50 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	160 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M6
Auslöser	TMA
Auslösertyp	thermomagnetisch
Einstellbereich	70...100 A
Kurzschlussfestigkeit	S
Normen	IEC
Produktvariante	XT2
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	6 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH002230A1002

## Zertifikate und Deklarationen

Atex Zertifikat

No certification needed

Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5901
GL Zertifikat	1SDL000163R0093
LR Zertifikat	1SDL000163R0100
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Maßzeichnung	1SDH000721R0100
Mechanische Zeichnungen	1SDH000721R0100
Verdrahtungsplan	1SDM000068R0001
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000721R0001

## 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
UNSPSC	39120000
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

