

Produktdetails

# XT1C 160 TMD 100-1000 3p F F

## XT1C 160 TMD 100-1000 3p F F

### Kompaktleistungsschalter Tmax XT1 mit vorderseit. Anschlüssen



#### Allgemeine Informationen

Typ	XT1C 160 TMD 100-1000 3p F F
Bestellnummer	1SDA067397R1
EAN	8015644012915
Beschreibung	XT1C 160 TMD 100-1000 3p F F Kompaktleistungsschalter Tmax XT1 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: 1SDA067397R0001]</p>
------------------	--

#### ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Ja
------------------	----

## Circular Value

Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 60.9 %
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Hinweis zum Ende der Lebensdauer	9AKK108468A2347
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

## Eco Transparency

Umweltproduktklärung - EPD	9AKK108468A1890
----------------------------	-----------------

## Umwelt

Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	9965ca99-affa-4173-b6ec-86c5b94f7e15 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	690bbaca-e914-49b1-b061-fadc8cb41754 Niederlande (NL) 1d9c93da-ce2a-496b-963a-5aa10a5952ea Niederlande (NL) facc3ac-7bd6-452b-b339-f3e8650b7ed7 Deutschland (DE) 3971316a-abb7-4fb7-a3a4-b645aa241259 Dänemark (DK) adf816cc-8afa-408f-b37f-84d38645b9ce Deutschland (DE) f57e9c1b-e394-43c6-92b6-24992fec4513 Kroatien (CR) a23327a4-9935-4203-a9d5-741ba39df896 Tschechische Republik (CZ) b8b0676f-7b3e-4d5c-aa3c-7b6ebfe5bc3e Niederlande (NL) 678300f8-ecd0-4b74-8804-18f219da3ae0 Niederlande (NL) 2d166b04-bfde-406d-ae1b-a2d4f9a45c1f Estland (EE) 769c0bf8-bb50-4b05-90d1-f148493e2e93 Griechenland (GR) c222885d-c4e3-48f8-aa94-67f29ec03c2e Portugal (PT) 0fa0c29c-f77e-4742-bd29-9f67a5dd58e7 Bulgarien (BG) 3a1ec757-f5bc-4fe2-a796-b80d5848b865 Schweden (SE) 3380a59b-f15a-4f8b-8fe2-54d228c70377 Polen (PL) 25e84eae-96f0-42ce-9d7d-9dfb5f5ce2a5 Frankreich (FR) dafbc307-d434-4abc-8c03-c64d3fc1c333 Schweden (SE) 3b414454-d89f-4090-bb59-470a3c7330ea Deutschland (DE) 59695450-664d-4372-9510-6f5c4ac5ad03 Deutschland (DE) 35ec2353-58cd-472a-b909-85aa064a6204 Spanien (ES) 95a1642c-9a73-4d2e-8a1b-c20ad5fc8a6c Niederlande (NL) 5ec14cea-f544-4faa-ab16-fd3819a27732 Polen (PL) ca56bfe2-177d-4ed2-a416-d34db5ca5989 Polen (PL) 37ce67d3-3a1a-4ca0-b8ae-7bf5eec07bd9 Finnland (FI) 3f937e08-97bb-4c73-ac98-fbbab57d1a84 Norwegen (NO) b394e0ce-ed58-41d4-9e52-9fc27c75e4e8 Frankreich (FR)

## Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT1CE3100AFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3638777
EAN	8015644012915
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

## Abmessungen

Breite des Produkts	76.2 mm
Höhe des Produkts	130 mm
Tiefe des Produkts	70 mm
Nettogewicht	1.1 kg

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	128 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	135 mm
Länge Verpackungseinheit 1	143 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.136 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644012915

## Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Sammelschiene 45.5 ... 80 mm <sup>2</sup>
Stromart	AC/DC
Elektrische Belastbarkeit	120 Schaltspiele/Std 8000 Zyklen
Mechanische Lebensdauer	240 Schaltspiele/Std 25000 Zyklen
Anzahl Pole	3
Ausschaltzeit	CB mit SOR 15 ms CB mit UVR 15 ms
Bestellmenge	1 Stück
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 7 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
Bemessungsstoßspannung gsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung ( $I_i$ )	1000 A
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	800 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 500 V DC
Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltv	(220 V AC) 40 kA (230 V AC) 40 kA (240 V AC) 40 kA

ermög. I <sub>Δm</sub> (I <sub>CS</sub> )	(380 V AC) 25 kA (415 V AC) 25 kA (440 V AC) 12.5 kA (500 V AC) 9 kA (525 V AC) 8 kA (690 V AC) 4 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 25 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 25 kA
Bemessungs- Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I <sub>cu</sub> )	(220 V AC) 40 kA (230 V AC) 40 kA (240 V AC) 40 kA (380 V AC) 25 kA (415 V AC) 25 kA (440 V AC) 25 kA (500 V AC) 18 kA (525 V AC) 8 kA (690 V AC) 4 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 25 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 25 kA
Bemessungsdauerstrom (I <sub>u</sub> )	160 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M6
Auslöser	TMD
Auslösertyp	thermomagnetisch
RoHS Datum	NA
Einstellbereich	70...100 A
Kurzschlussfestigkeit	C
Normen	IEC
Produktvariante	XT1
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	6 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH001295R0008

## Zertifikate und Deklarationen

Atex Zertifikat	No certification needed
Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5532
GL Zertifikat	1SDL000163R0103
LR Zertifikat	1SDL000163R0100
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Maßzeichnung	1SDH000719R0100
Mechanische Zeichnungen	1SDH000719R0100
Verdrahtungsplan	1SDM000068R0001
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000719R0001

## 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

