

Produktdetails

# XT1C 160 TMD 63-630 3p F F

## XT1C 160 TMD 63-630 3p F F

### Kompaktleistungsschalter Tmax XT1 mit vorderseit. Anschlüssen



#### Allgemeine Informationen

Typ	XT1C 160 TMD 63-630 3p F F
Bestellnummer	1SDA067395R1
EAN	8015644012199
Beschreibung	XT1C 160 TMD 63-630 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: 1SDA067395R0001]</p>
------------------	--

#### Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT1CE3063AFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3638776
EAN	8015644012199

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	1.135 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644012199

### Umwelt

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
SCIP	f8a3db18-b215-4bf0-a188-36b92353ada8 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	61163b89-f1d3-4644-940f-389133811615 Norwegen (NO) 2fd6e62-1dcc-47cf-ad5c-29c527733f13 Frankreich (FR) 8f5b62da-4d76-4087-8af5-5e267aa1bcbcd Niederlande (NL) a5b18f3c-1c9e-449f-b68a-6bd7c7c24284 Estland (EE) b5e666e4-dbce-4a12-99f4-267847012e0c Griechenland (GR) 159b8e0c-28d9-4a88-aa7e-ae17a1f5e01 Portugal (PT) 49caf4a0-669f-44aa-8705-1686cc584012 Bulgarien (BG) 1dee6090-aae8-48be-9df2-02b6baff9eb Schweden (SE) f5ac57bd-6df7-45cd-8a34-b9742ee54117 Polen (PL) 04919024-e6ac-4bbc-8560-440eb1c781e5 Niederlande (NL) 4ed2cdb0-2e6d-42d6-8906-e2c821f942f9 Deutschland (DE) 8ae58a5c-dcda-4cc8-a917-fbc2e4708463 Dänemark (DK) e2db9e39-108b-408e-8012-427eb24260d6 Deutschland (DE) 7f31893f-1c43-4c83-ac6e-7eaf2f302bc0 Kroatien (CR) b25a6819-161b-437b-86d0-3a810a0bf6eb Tschechische Republik (CZ) 6f0de107-6c8e-40e8-9ae7-2e6b31050fbc Niederlande (NL) 8a56db9b-06ae-49ad-86d5-90505b400768 Frankreich (FR) ccb3f727-1d52-4e59-b8bc-31ce6d2020ae Schweden (SE) ac17958f-7474-4c63-8477-7c0aa63eaf38 Deutschland (DE) 86c9d61c-adcf-4e9d-bf83-3823fb1f79d4 Deutschland (DE) 6a7802f3-2cc5-4734-a714-cda6e80b692e Niederlande (NL) 73a11258-c80d-4439-ac10-7ff065d2f0d1 Spanien (ES) 31622732-cbc3-4f89-aa69-1a71dd936b0a Niederlande (NL) cd86e4f0-784b-4f10-80b3-3648eb7dcd8a Polen (PL) aa099d69-662c-40b5-9eca-e20ca28f62b2 Polen (PL) 127662e9-0342-459b-9ee2-630c6b565474 Finnland (FI)
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz -	9AKK108467A8326

TSCA

---

**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 4.3 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	63 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung ( $I_i$ )	630 A
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	800 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 500 V DC
Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ ( $I_{cs}$ )	(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) 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 ( $I_{cu}$ )	(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 ( $I_u$ )	160 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M6
Auslöser	TMD
Auslösertyp	thermomagnetisch
RoHS Datum	NA

Einstellbereich	44.1...63 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
Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
GL Zertifikat	1SDL000163R0103
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000719R0001
LR Zertifikat	1SDL000163R0100
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Maßzeichnung	1SDH000719R0100
Mechanische Zeichnungen	1SDH000719R0100
Verdrahtungsplan	1SDM000068R0001

## Klassifizierungen

ETIM 4	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 5	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 6	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 7	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 8	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

