

---

## Produktdetails

# XT1C 160 TMD 63-630 4p F F

## XT1C 160 TMD 63-630 4p F F

### Kompakteistungsschalter Tmax XT1 mit vorderseit. Anschluessen



---

#### Allgemeine Informationen

Typ	XT1C 160 TMD 63-630 4p F F
Bestellnummer	1SDA067404R1
EAN	8015644012984
Beschreibung	XT1C 160 TMD 63-630 4p F F Kompakteistungsschalter Tmax XT1 mit vorderseit. Anschluessen
<p>Kompakteistungsschalter für Anlagenschutz gemäß EN 60947-2 (DIN VDE 0660, Teil 101), Kompaktlasttrennschalter gemäß EN 60947-3 (DIN VDE 0660, Teil 107).</p> <p>Die Kompakteistungs- / 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.</p> <p>[Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA067404R0001]</p>	

---

#### Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT1CE4063AFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3640519
EAN	8015644012984

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolitarifnummer	85362090

---

### Abmessungen

---

Breite des Produkts	101.6 mm
Höhe des Produkts	130 mm
Tiefe des Produkts	70 mm
Nettogewicht	1.4 kg

---

### Verpackungsinformationen

---

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit	128 mm
1	
Höhe Verpackungseinheit	135 mm
1	
Länge	143 mm
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	1.446 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit	8015644012984
1	

---

### 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	8520a12f-9e1e-46df-b774-fae250ee3354 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	d3cc6a8d-c5e8-481b-9234-e4cabc534861 Deutschland (DE) ef41974b-77e1-4790-b38d-66a3f66fbc51 Frankreich (FR) ac6a6e14-c236-47ff-ba30-a32c13d1cc5f Niederlande (NL) 112c10e9-8940-45e9-81ef-f79d1bc4ba4d Spanien (ES) 5e7afc5f-f0ce-496a-bad1-91adfe2bea6d Niederlande (NL) 031f090b-eef4-46d1-99ba-9ce035985511 Griechenland (GR) 0e67d5d8-b269-41b6-9c39-702ac065fb55 Bulgarien (BG) 735fafb5-d306-4723-9697-47fd464c2e Polen (PL) e13b044b-f8f6-4793-9840-186203a40a31 Norwegen (NO) 581f3b40-cde8-443f-9472-2ca41c2ab76b Finnland (FI) ebea3eb3-04c7-4ccc-967a-e92559a2c485 Niederlande (NL) 6f7fd36-14d0-49fa-bea3-7dc957d4c911 Deutschland (DE) 4de797f8-9046-4639-bf87-8dff4e229c18 Dänemark (DK) 686b394e-fef5-4701-b980-6456383ec349 Deutschland (DE) a88aff47-6615-44e6-a5a4-0674750c11e9 Kroatien (CR) 1bd00f34-16fa-4191-88cc-5f1db92762bb Tschechische Republik (CZ) 69652938-dc9b-4e8d-bfb3-01ce6d2fd4e0 Polen (PL) aeb36747-516a-4525-977c-a56918c9383f Niederlande (NL) b4b90187-2d4d-420d-b21d-3c2f2a9ea1b7 Niederlande (NL) 70bb3e3f-1c7b-485e-8760-89966625ac9d Estland (EE) c9436e5c-8107-4949-af60-9c69648ba3e2 Portugal (PT) 54573f70-0d9a-446b-9a60-f0e7b45918c3 Deutschland (DE) ebea3eb3-04c7-4ccc-967a-e92559a2c485 Niederlande (NL) 6f7fd36-14d0-49fa-bea3-7dc957d4c911 Deutschland (DE) 4de797f8-9046-4639-bf87-8dff4e229c18 Dänemark (DK) 686b394e-fef5-4701-b980-6456383ec349 Deutschland (DE) a88aff47-6615-44e6-a5a4-0674750c11e9 Kroatien (CR) 1bd00f34-16fa-4191-88cc-5f1db92762bb Tschechische Republik (CZ) 69652938-dc9b-4e8d-bfb3-01ce6d2fd4e0 Polen (PL)

39561525-de4b-444b-8fc8-5b37629d40f5 Schweden (SE)  
 5e7afc5f-f0ce-496a-bad1-91adfe2bea6d Niederlande (NL)  
 113d9373-1f2a-4c5a-9b3c-deea02f33626 Polen (PL)  
 e1794a5a-4438-442d-915a-fe55e21836bd Frankreich (FR)  
 f8df65b1-890c-433f-8ea2-b6bcfd2a629a Schweden (SE)  
 54573f70-0d9a-446b-9a60-f0e7b45918c3 Deutschland (DE)  
 d3cc6a8d-c5e8-481b-9234-e4cab534861 Deutschland (DE)  
 ef41974b-77e1-4790-b38d-66a3f66fbc51 Frankreich (FR)  
 ac6a6e14-c236-47ff-ba30-a32c13d1cc5f Niederlande (NL)  
 112c10e9-8940-45e9-81ef-f79d1bc4ba4d Spanien (ES)  
 735fafb5-d306-4723-9697-47fd5646c2e Polen (PL)  
 e13b044b-f8f6-4793-9840-186203a40a31 Norwegen (NO)  
 581f3b40-cde8-443f-9472-2ca41c2ab76b Finnland (FI)  
 aeb36747-516a-4525-977c-a56918c9383f Niederlande (NL)  
 b4b90187-2d4d-420d-b21d-3c2f2a9ea1b7 Niederlande (NL)  
 70bb3e3f-1c7b-485e-8760-89966625ac9d Estland (EE)  
 031f090b-eef4-46d1-99ba-9ce035985511 Griechenland (GR)  
 c9436e5c-8107-4949-af60-9c69648ba3e2 Portugal (PT)  
 0e67d5d8-b269-41b6-9c39-702ac065fb55 Bulgarien (BG)  
 39561525-de4b-444b-8fc8-5b37629d40f5 Schweden (SE)  
 113d9373-1f2a-4c5a-9b3c-deea02f33626 Polen (PL)  
 e1794a5a-4438-442d-915a-fe55e21836bd Frankreich (FR)  
 f8df65b1-890c-433f-8ea2-b6bcfd2a629a Schweden (SE)

Gefahrstoff-  
Überwachungsgesetz -  
TSCA

9AKK108467A8326

## Weitere Informationen

Anschließbar an	Energieverteilung
Leistungsschalter Typ	
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	4
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
Produktnamen	Kompakteistungsschalter
Produktyp	Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser
Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> )	63 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung (U <sub>r</sub> )	690 V
Bemessungsstoßspannung gsfestigkeit (U <sub>imp</sub> )	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I <sub>i</sub> )	630 A
Bemessungsisolationsspannung (U <sub>i</sub> )	800 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 500 V DC
Bemessungsausschaltvermögen Im, Bemessungsfehlerschaltvermögen IΔm (I <sub>cs</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) 12.5 kA (500 V AC) 9 kA (525 V AC) 8 kA

Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(690 V AC) 4 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 25 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 25 kA  (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
Einstellbereich	44.1...63 A
Kurzschlussfestigkeit	C
Normen	IEC
Produktvariante	XT1
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	6 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH001295R0080

## 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 äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
eClass	V11.1 : 27370409

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Kompakte Leistungsschalter → Tmax XT

