

Produktdetails

# XT1N 160 TMD 63-630 4p F F

## XT1N 160 TMD 63-630 4p F F

### Kompaktleistungsschalter Tmax XT1 mit vorderseit. Anschlüssen



#### Allgemeine Informationen

Typ	XT1N 160 TMD 63-630 4p F F
Bestellnummer	1SDA067422R1
EAN	8015644013165
Beschreibung	XT1N 160 TMD 63-630 4p 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: 1SDA067422R0001]</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	2939a495-94f9-4df0-8d09-b4cba9a7f42d Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	4bd11e1d-ff97-4501-9a00-ef7d79cbdb22 Portugal (PT) 011ef0f3-3c0b-4c15-ba84-f08d30654c92 Bulgarien (BG) a1696877-1e77-4c91-8b04-a5884484b9fd Schweden (SE) 80cc1f53-865f-4127-b5cf-7fdf2da1c3d3 Polen (PL) 0ca8500a-7b2d-42de-bb8f-88b2b37b77b5 Norwegen (NO) f255df08-29c5-4eb8-b909-ca0458f42e22 Finnland (FI) 0aa80ded-6cd3-45d7-a85a-8452f513e774 Niederlande (NL) 11c3cc78-2daf-46f8-8e0c-62a65394b065 Deutschland (DE) 22989b0b-d684-4f76-9344-31069da595f9 Estland (EE) 96e1028e-8f81-4ea8-b646-4352edb8bd3 Griechenland (GR) 4bd11e1d-ff97-4501-9a00-ef7d79cbdb22 Portugal (PT) 835afb38-6457-4e0a-b269-af612e770984 Schweden (SE) b9f21ee6-ba4b-4ca8-be2f-8e900f877587 Deutschland (DE) 9ff49ab2-0c21-45d9-83cc-710dd431a944 Deutschland (DE) 48d6d7f6-f1f3-44a6-abf6-3e5edd1dd7e1 Frankreich (FR) 78bc6da9-ab27-4b87-bbad-75d9b1934ee4 Dänemark (DK) 216e98ed-7c85-46e2-b89b-b4831def4243 Deutschland (DE) ab426f0d-e487-40d4-9b85-9b185357d746 Kroatien (CR) 5a8a2d93-1a6b-40a9-83a2-5b6b975fcb44 Tschechische Republik (CZ) 25b44094-4613-4582-a00b-55928a573558 Polen (PL) 8db77469-eb15-415f-a9d5-ac2653486444 Niederlande (NL) fdc61351-732a-4076-b45a-38d4b72e87e3 Niederlande (NL) 62a53cdd-bc77-42af-880b-80ab5c815de8 Niederlande (NL) 6aaf5f75-4da4-415d-866f-2ac9fb2072b5 Polen (PL) 25a10820-1bb6-4561-9456-5d374ac5f0e5 Frankreich (FR) 470dbb81-2480-4117-837c-89f4864cd3bb Spanien (ES) 24f5fd2d-9774-4a24-8f53-1de373d7fc40 Niederlande (NL) 011ef0f3-3c0b-4c15-ba84-f08d30654c92 Bulgarien (BG) a1696877-1e77-4c91-8b04-a5884484b9fd Schweden (SE) 24f5fd2d-9774-4a24-8f53-1de373d7fc40 Niederlande (NL) 6aaf5f75-4da4-415d-866f-2ac9fb2072b5 Polen (PL) 25a10820-1bb6-4561-9456-5d374ac5f0e5 Frankreich (FR) 835afb38-6457-4e0a-b269-af612e770984 Schweden (SE) b9f21ee6-ba4b-4ca8-be2f-8e900f877587 Deutschland (DE) 9ff49ab2-0c21-45d9-83cc-710dd431a944 Deutschland (DE) 48d6d7f6-f1f3-44a6-abf6-3e5edd1dd7e1 Frankreich (FR) 62a53cdd-bc77-42af-880b-80ab5c815de8 Niederlande (NL) 470dbb81-2480-4117-837c-89f4864cd3bb Spanien (ES) 80cc1f53-865f-4127-b5cf-7fdf2da1c3d3 Polen (PL) 0ca8500a-7b2d-42de-bb8f-88b2b37b77b5 Norwegen (NO) f255df08-29c5-4eb8-b909-ca0458f42e22 Finnland (FI) 0aa80ded-6cd3-45d7-a85a-8452f513e774 Niederlande (NL)

11c3cc78-2daf-46f8-8e0c-62a65394b065 Deutschland (DE)  
 78bc6da9-ab27-4b87-bbad-75d9b1934ee4 Dänemark (DK)  
 216e98ed-7c85-46e2-b89b-b4831def4243 Deutschland (DE)  
 ab426f0d-e487-40d4-9b85-9b185357d746 Kroatien (CR)  
 5a8a2d93-1a6b-40a9-83a2-5b6b975fcb4 Tschechische Republik (CZ)  
 25b44094-4613-4582-a00b-55928a573558 Polen (PL)  
 8db77469-eb15-415f-a9d5-ac2653486444 Niederlande (NL)  
 fdc61351-732a-4076-b45a-38d4b72e87e3 Niederlande (NL)  
 22989b0b-d684-4f76-9344-31069da595f9 Estland (EE)  
 96e1028e-8f81-4ea8-b646-4352edbf8bd3 Griechenland (GR)

## Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT1NE4063AFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3640542
E-Nummer (Schweden)	3182420
EAN	8015644013165
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

## Abmessungen

Breite des Produkts	101.6 mm
Höhe des Produkts	130 mm
Tiefe des Produkts	70 mm
Nettogewicht	1.4 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	1.465 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644013165

## 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	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
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (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 $I_{cs}$ ( $I_{cs}$ )	(220 V AC) 50 kA (230 V AC) 50 kA (240 V AC) 50 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 18 kA (500 V AC) 15 kA (525 V AC) 11 kA (690 V AC) 5 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 36 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 36 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(220 V AC) 65 kA (230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 22 kA (690 V AC) 6 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 36 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 36 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	160 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M6
Auslöser	TMD
Auslösertyp	thermomagnetisch
Einstellbereich	44.1...63 A
Kurzschlussfestigkeit	N
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

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

