

Produktdetails

# XT1B 160 TMD 63-630 4p F F

## XT1B 160 TMD 63-630 4p F F

### Kompaktleistungsschalter Tmax XT1 mit vorderseit. Anschlüssen



#### Allgemeine Informationen

Typ	XT1B 160 TMD 63-630 4p F F
Bestellnummer	1SDA066816R1
EAN	8015644007232
Beschreibung	XT1B 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: 1SDA066816R0001]</p>
------------------	--

#### Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT1BE4063AFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3638196
EAN	8015644007232

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	1.43 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644007232

### 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	7e73f8c2-9fcf-46fd-8ce8-8ff3065446c7 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	2b4cd088-0d46-4c30-bb6a-fb441b7fb7fb Polen (PL) b7062f07-5e00-42af-9950-e858adf3f3bd Norwegen (NO) 3f87f6c9-8b2b-4ba3-84e7-e4bf7c4dbc7c Finnland (FI) b0f1fc93-a34d-458d-8e5e-7e6c7fda2025 Niederlande (NL) 0994645c-6924-49ce-aa7d-e31f5e03f896 Deutschland (DE) 11a258b4-39ac-46b4-8a4c-aeed35ebf9da Dänemark (DK) 7998dd24-22f6-40bf-90a9-f95105e027b1 Deutschland (DE) 1380dbaa-9f5b-4c5a-a7f2-568dc4c78999 Kroatien (CR) 5ffe1b0a-3c9a-42c4-861e-3d907b4f9fa3 Tschechische Republik (CZ) 6abaabeb-16c8-4cb6-ae2f-7390cbe2b1da Polen (PL) 32be922d-f98f-47fe-9186-edcf13f4f64b Niederlande (NL) 54b32461-e46b-4996-bcf2-3f2b76dbdd71 Niederlande (NL) 43eb203d-6065-412f-b732-744eae5e5eb0 Estland (EE) c4908d83-b7ef-4b8d-8997-e74109d80de6 Griechenland (GR) 320d11f0-a17d-4e87-a794-375d391e75f4 Portugal (PT) e6eb8d27-f481-4de3-a533-d3fe70af7f6a Bulgarien (BG) 34915fc1-7263-488f-b83f-da09bdd995be Schweden (SE) a540bb0a-5c6d-479d-8984-36b5f089d8a7 Polen (PL) c3e3417c-d555-4879-9f50-f327aba9cc45 Frankreich (FR) cf23ebf3-cbe3-4128-a848-761e96a2adb6 Schweden (SE) 89e58f18-2822-40de-b715-47eeb3764a40 Deutschland (DE) 4f114a61-8884-4a65-a44a-0c453d2e1ada Deutschland (DE) 8e0863a3-ad22-4ce7-983c-ea3d4580aac7 Frankreich (FR) 61686ad8-6b0e-43f3-b96a-9777eabf3f98 Niederlande (NL) 1f1f32e9-0f0b-4294-84ff-23fee2cdc5ab Spanien (ES) 72846ad8-efea-488f-9610-a0ce79670d85 Niederlande (NL)
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	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	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) 25 kA (230 V AC) 25 kA (240 V AC) 25 kA (380 V AC) 18 kA (415 V AC) 18 kA (440 V AC) 11.25 kA (500 V AC) 8 kA (525 V AC) 6 kA (690 V AC) 3 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 18 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 18 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(220 V AC) 25 kA (230 V AC) 25 kA (240 V AC) 25 kA (380 V AC) 18 kA (415 V AC) 18 kA (440 V AC) 15 kA (500 V AC) 8 kA (525 V AC) 6 kA (690 V AC) 3 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 18 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 18 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	160 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M6
Auslöser	TMD
Auslösertyp	thermomagnetisch
Einstellbereich	44.1...63 A

Kurzschlussfestigkeit	B
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 äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
eClass	V11.1 : 27370409

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Kompakte Leistungsschalter → Tmax XT

