

Produktdetails

# XT2S 160 TMD 20-300 3p F F

## XT2S 160 TMD 20-300 3p F F

### Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschlüssen



#### Allgemeine Informationen

Typ	XT2S 160 TMD 20-300 3p F F
Bestellnummer	1SDA067551R1
EAN	8015644014476
Beschreibung	XT2S 160 TMD 20-300 3p F F Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 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: 1SDA067551R0001]</p>
------------------	--

#### ABB EcoSolutions

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

## Circular Value

Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 58.1 %
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Hinweis zum Ende der Lebensdauer	9AKK108468A2348
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

## Eco Transparency

Umweltproduktklärung - EPD	9AKK108468A1891
----------------------------	-----------------

## Umwelt

Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	dd2d8641-414b-4427-b9d1-ef1d3307b27a Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	51ee360c-165a-4abd-90a3-472b0b20167a Polen (PL) 4bd1cd6c-4e68-445f-9eb7-e4abd065976d Norwegen (NO) 56a6c60c-38e1-4438-a42a-6888caaa781f Niederlande (NL) f641648d-6e45-4910-b80d-4be9615ed9e8 Spanien (ES) 8c91fdea-a741-4cad-b982-a142041ce7fa Niederlande (NL) b370fdaa-0c20-4c4b-bf20-a82df9e3e0f9 Finnland (FI) 5680fd9d-f21d-4c5f-9756-9df8b746aa64 Niederlande (NL) b842a1df-5ac7-4bf6-81a4-3d02e7260cb8 Deutschland (DE) ed49eb3d-8e66-4dd5-96d1-9b7160de69f1 Dänemark (DK) 1365a193-3a88-4927-be5b-00900ecc180b Deutschland (DE) 6e88d400-142e-4cae-9d1d-f359a2081c71 Kroatien (CR) 2943193e-c496-46ee-a7b7-d6ef23549177 Tschechische Republik (CZ) 23dce3db-73e9-4f56-9f57-56f19d4ba82c Polen (PL) c14c3bc8-0bef-459e-b4d1-efb3e54a97d1 Niederlande (NL) e75600ef-2a51-4f51-b20a-b5bf320233b7 Niederlande (NL) 7ad40bf5-7d79-4638-be0c-033af727ee9a Estland (EE) 9b53d8e3-4e37-404d-8481-bce99e4ea99b Griechenland (GR) b00947db-0cc1-480a-9d4d-16c28f0cf7c9 Portugal (PT) 0049550f-4e79-4116-b53a-9562f6da836d Bulgarien (BG) 52e9b0c6-2247-4028-a632-84b8290566ae Schweden (SE) bb48e0d4-f898-42ac-b89c-d5a27c627359 Polen (PL) 0bc2a81b-3e28-4111-818d-1a33099f7afa Frankreich (FR) a1108db8-8ba0-4d7c-b689-3057022d8a79 Schweden (SE) 2e730865-8558-409c-972b-b021b7f8a33a Deutschland (DE) a1b21d35-e1a0-4ec0-bbe9-c7b9521dd49a Deutschland (DE) b247cdb7-0626-4e06-a515-a67d98bc9f7d Frankreich (FR)

## Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT2SE3020AFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3640577
EAN	8015644014476
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

## Abmessungen

Breite des Produkts	90 mm
Höhe des Produkts	130 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	1.4 kg

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	130 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	208 mm
Länge Verpackungseinheit 1	145 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.665 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644014476

## Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Sammelschiene 32.5..100 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 1.62 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	20 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	690 V
Bemessungsstoßspannung gsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung ( $I_i$ )	300 A
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 500 V DC
Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltv	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA

ermög. I <sub>Δm</sub> (I <sub>CS</sub> )	(380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 36 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 12 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 50 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 50 kA
Bemessungs- Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I <sub>cu</sub> )	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 36 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 12 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 50 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 50 kA
Bemessungsdauerstrom (I <sub>u</sub> )	160 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M6
Auslöser	TMD
Auslösertyp	thermomagnetisch
Einstellbereich	14...20 A
Kurzschlussfestigkeit	S
Normen	IEC
Produktvariante	XT2
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	6 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH002230A1001

## Zertifikate und Deklarationen

Atex Zertifikat	No certification needed
Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5901
GL Zertifikat	1SDL000163R0093
LR Zertifikat	1SDL000163R0100
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Maßzeichnung	1SDH000721R0100
Mechanische Zeichnungen	1SDH000721R0100
Verdrahtungsplan	1SDM000068R0001
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000721R0001

## 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)	Q

Betriebsmittel)

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

