

Produktdetails

# XT1C 160 TMD 80-800 4p F F

## XT1C 160 TMD 80-800 4p F F

### Kompaktleistungsschalter Tmax XT1 mit vorderseit. Anschlüssen



#### Allgemeine Informationen

Typ	XT1C 160 TMD 80-800 4p F F
Bestellnummer	1SDA067405R1
EAN	8015644012991
Beschreibung	XT1C 160 TMD 80-800 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: 1SDA067405R0001]</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

Umweltprodukterklärung - 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	b4b0d57b-eaed-48f5-a5aa-b0a3a791d76c Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	accc06aa-c953-43dc-acde-74a5704d31d8 Polen (PL) 278521b2-18e1-472b-80c8-f0957672b07c Norwegen (NO) d8c708db-ff90-4dac-b5b9-94cb605ad33b Finnland (FI) 1206613f-1f7b-450c-bcff-cef5759f75bf Niederlande (NL) 919a9a87-73c2-4e35-8b87-46be15ce697d Deutschland (DE) 77bdd843-3a7e-40ee-b907-19ddb34895c4 Dänemark (DK) 97c82ce6-6c07-4cc4-a92e-15a7621e5a2e Deutschland (DE) 3a1c888a-53d2-4d95-a2dd-bec2fb77bbcf Kroatien (CR) f03b1e46-3896-43ce-9172-1b0b89002dbe Tschechische Republik (CZ) 9df54a1c-1d45-46f3-9f84-5bc5004c07aa Polen (PL) bf5fabdb-52ae-40a3-944b-3283f42cfa14 Niederlande (NL) c705c95f-3c16-48a8-aa71-9021304cad8 Niederlande (NL) dd314dd9-4ac3-4c5c-9347-3b0a5626119b Estland (EE) 60587267-bf2b-4b7e-a18b-10769c280b71 Griechenland (GR) be714808-e500-4440-8fbb-eb0280942062 Portugal (PT) ef4a0ad5-8fe3-4821-9c65-a7e4dd905724 Deutschland (DE) 01cd25e6-03e4-471e-adab-e1a443f3e65e Deutschland (DE) 2e0413f3-d6f1-46fa-bc9d-7469431da8a7 Frankreich (FR) b3d3e57d-8313-4221-a8ee-50fb87429a9c Niederlande (NL) f7274875-9104-40ee-a25d-89c5523ff1c4 Spanien (ES) ce5f34df-192d-4911-b547-61c3354596d0 Niederlande (NL) 95b48d55-a5bf-42f5-a592-48986e80c067 Bulgarien (BG) 08f5546b-55ab-430e-83c7-c3f81f91065d Schweden (SE) ce5f34df-192d-4911-b547-61c3354596d0 Niederlande (NL) e93953a9-0203-4f75-b338-c8528df6fa89 Polen (PL) 04584a8f-5b6b-4634-99bc-4e25938b7a0a Frankreich (FR) a2372b25-8c9f-4215-846f-cc078affc65a Schweden (SE) ef4a0ad5-8fe3-4821-9c65-a7e4dd905724 Deutschland (DE) 01cd25e6-03e4-471e-adab-e1a443f3e65e Deutschland (DE) 2e0413f3-d6f1-46fa-bc9d-7469431da8a7 Frankreich (FR) b3d3e57d-8313-4221-a8ee-50fb87429a9c Niederlande (NL) f7274875-9104-40ee-a25d-89c5523ff1c4 Spanien (ES) accc06aa-c953-43dc-acde-74a5704d31d8 Polen (PL) 278521b2-18e1-472b-80c8-f0957672b07c Norwegen (NO) d8c708db-ff90-4dac-b5b9-94cb605ad33b Finnland (FI) 1206613f-1f7b-450c-bcff-cef5759f75bf Niederlande (NL) 919a9a87-73c2-4e35-8b87-46be15ce697d Deutschland (DE) 77bdd843-3a7e-40ee-b907-19ddb34895c4 Dänemark (DK) 97c82ce6-6c07-4cc4-a92e-15a7621e5a2e Deutschland (DE) 3a1c888a-53d2-4d95-a2dd-bec2fb77bbcf Kroatien (CR) f03b1e46-3896-43ce-9172-1b0b89002dbe Tschechische Republik (CZ) 9df54a1c-1d45-46f3-9f84-5bc5004c07aa Polen (PL)

bf5fabdb-52ae-40a3-944b-3283f42cfa14 Niederlande (NL)  
 c705c95f-3c16-48a8-aa71-9021304cad8 Niederlande (NL)  
 dd314dd9-4ac3-4c5c-9347-3b0a5626119b Estland (EE)  
 60587267-bf2b-4b7e-a18b-10769c280b71 Griechenland (GR)  
 be714808-e500-4440-8fbb-eb0280942062 Portugal (PT)  
 95b48d55-a5bf-42f5-a592-48986e80c067 Bulgarien (BG)  
 08f5546b-55ab-430e-83c7-c3f81f91065d Schweden (SE)  
 e93953a9-0203-4f75-b338-c8528df6a89 Polen (PL)  
 04584a8f-5b6b-4634-99bc-4e25938b7a0a Frankreich (FR)  
 a2372b25-8c9f-4215-846f-cc078affc654 Schweden (SE)

### Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT1CE4080AFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3638191
EAN	8015644012991
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	1.438 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644012991

### Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Sammelschiene 45.5 ... 80 mm²
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 4.8 W

Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	80 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung ( $I_i$ )	800 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	56...80 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

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

