

Produktdetails

# XT2H 160 MA 160 Im=960...2240 3p F F

## XT2H 160 MA 160 Im=9602240 3p F F

### Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschlüssen



#### Allgemeine Informationen

Typ	XT2H 160 MA 160 Im=960...2240 3p F F
Bestellnummer	1SDA076535R1
EAN	8015644812706
Beschreibung	XT2H 160 MA 160 Im=9602240 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: 1SDA076535R0001]</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	76c3fb93-74c8-4c4f-8efa-c97be460d858 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	54af5d43-4c3c-4b0e-b1e6-c03baf65eb23 Norwegen (NO) 14ca9698-6954-4db9-9698-68b1f80e460b Finnland (FI) 4e49d761-4b38-4abf-a927-b5fc76b9856a Polen (PL) 6351bbcb-0d43-42a7-a32e-6acf9b9d2cb2 Niederlande (NL) e2cc4a4e-fe52-42d4-8a3b-0e239da48580 Niederlande (NL) fc9a50eb-6ede-4e2c-b1a4-e8c496260a29 Niederlande (NL) bed26d31-0e8f-470e-8df4-d305af397ecc Deutschland (DE) ef3db785-4c53-4b72-b293-f2c8c44ddcf9 Dänemark (DK) cd7633a2-2517-4107-a8dc-9b9fd0335b62 Deutschland (DE) 8c1a773b-3762-4555-88aa-646e6dcd01a Kroatien (CR) 212b2528-fb2b-4213-aa47-db45f5e6f1af Tschechische Republik (CZ) 23055d97-a8cb-43a8-aa87-c41931884c08 Polen (PL) 914d19d3-a38f-47cb-86a2-0585147d3975 Schweden (SE) 5a509ae0-2296-47c4-92d5-14b9b71a71bf Deutschland (DE) ffa22373-0db4-4c85-ae66-1ed620ea7c71 Deutschland (DE) 98c69e14-46d3-4534-9e3b-de2e8185c6e9 Frankreich (FR) fe1face4-e9a5-4c69-ad79-b1b01592d749 Niederlande (NL) 7cc34078-edb2-43f2-aa49-c4cc8178f33e Spanien (ES) 2d432de3-333a-48f9-b4b6-a8c8ba6aa777b Griechenland (GR) b26107da-517a-4817-bea6-cef9beb729b9 Portugal (PT) b6673167-654d-405f-9d22-ae7e7be07a6 Bulgarien (BG) 61e7b878-412f-437a-978b-8ce6c02d702a Schweden (SE) 0de66c90-3c44-4eec-b027-affd2d08e626 Polen (PL) ad513e3d-793c-4016-9bf1-e7853b63107b Frankreich (FR) 12134684-bfb6-4931-abcf-5d602e8d2cc8 Niederlande (NL) b7f787ec-c3b4-4205-aaf6-7242451d9221 Estland (EE)

**Bestelldaten**

Lokale Bestellnummer_USCON	XT2HE3160MFF000XXX
EAN	8015644812706
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	1.638 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644812706

## Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Motorschutz mit LS-Anwendung
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 16.15 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	160 A
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	690 V
Bemessungsstoßspannung gsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung ( $I_i$ )	960..2240 A
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 500 V DC
Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ ( $I_{cs}$ )	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA

	(500 V AC) 50 kA (525 V AC) 30 kA (690 V AC) 15 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 70 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 70 kA
Bemessungs- Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 30 kA (690 V AC) 15 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 70 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 70 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	160 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M6
Auslöser	MA
Auslösertyp	M
Kurzschlussfestigkeit	H
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
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
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4932 >> 3 Pole Non-Interchangeable Trip Electronic Circuit Breakers
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
UNSPSC	39121616
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Kompakte Leistungsschalter → Tmax XT

