

---

## Produktdetails

# XT4H 160 BREAKING PART 3p F F

## XT4H 160 BREAKING PART 3p F F

Kompakteistungsschalter Tmax XT4 mit  
vorderseit. Anschluessen



---

### Allgemeine Informationen

Typ	XT4H 160 BREAKING PART 3p F F
Bestellnummer	1SDA068291R1
EAN	8015644022020
Beschreibung	XT4H 160 BREAKING PART 3p F F Kompakteistungsschalter Tmax XT4 mit vorderseit. Anschluessen

Kompakteistungsschalter für Anlagenschutz gemäß EN 60947-2 (DIN VDE 0660, Teil 101),  
Kompaktlasttrennschalter gemäß EN 60947-3 (DIN VDE 0660, Teil 107).

Langbeschreibung

Die Kompakteistungs- / 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: 1SDA068291R0001]

---

### Bestelldaten

E-Nummer (Finnland)	3641082
EAN	8015644022020
Mindestbestellmenge	1 Stück

Zolltarifnummer	85362090
-----------------	----------

**Abmessungen**

Breite des Produkts	105 mm
Höhe des Produkts	160 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	1.826 kg

**Verpackungsinformationen**

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	168 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	214 mm
Länge Verpackungseinheit 1	162 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.922 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644022020

**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
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

**Weitere Informationen**

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
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktnamen	Kompakteistungsschalter
Produktyp	CBBU (Schalteinheit)
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung (U <sub>r</sub> )	690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U <sub>imp</sub> )	8 kV

Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 500 V DC
Bemessungsausschaltvermögen Im, 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) 45 kA (690 V AC) 15 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 70 kA (500 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) 45 kA (690 V AC) 15 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 70 kA (500 V DC) 2-polig in Reihe 70 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 70 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	160 A
Kurzschlussfestigkeit	H
Normen	IEC
Produktvariante	XT4
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Version	F

## Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5529
Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
GL Zertifikat	1SDL000163R0095
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000722R0001
LR Zertifikat	1SDL000163R0100
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424

## Klassifizierungen

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 äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
eClass	V11.1 : 27370409

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Kompakte Leistungsschalter → Tmax XT

