

Produktdetails

# XT2L 160 BREAKING PART 3p F F

## XT2L 160 BREAKING PART 3p F F

### Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschlüssen



#### Allgemeine Informationen

Typ	XT2L 160 BREAKING PART 3p F F
Bestellnummer	1SDA068166R1
EAN	8015644020637

Beschreibung	XT2L 160 BREAKING PART 3p F F Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschlüssen
--------------	---

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

Langbeschreibung 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: 1SDA068166R0001]

#### 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	4aa4a6ac-2bca-4b79-b979-7d62053621e2 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	8c74306d-c811-449c-aefd-8cd9ddd565a4 Schweden (SE) 300ea2be-195f-4029-8789-1c06c3007363 Polen (PL) 7a4fc16c-c6b0-45b3-8a2e-fc0e7cd870e4 Frankreich (FR) 42f71712-84e6-418f-bcdb-a32bb763f2bf Schweden (SE) d903c828-3f8b-4fe1-9b5b-2a40cd91db53 Deutschland (DE) 51490423-217c-42f4-b5c5-4402e409c741 Deutschland (DE) 323ed06a-7732-44e1-9697-e3a448f0fffd Frankreich (FR) 8a862a8f-8c64-4345-a19d-dc544f5f6f50 Niederlande (NL) e1ed1b3a-e371-46b1-9ab4-17665cc60b4e Spanien (ES) 689d06c4-11f8-48ae-8aaa-561577cf219d Niederlande (NL) 1bfa04fa-5f3b-4c50-91a4-96777b9548ae Polen (PL) 402769a8-31ad-46bb-abca-0beaf370e5f5 Norwegen (NO) d08c54fa-0a10-40d8-b5e1-0ea877067405 Finnland (FI) a840ee84-eb4f-4c34-b25c-86bf5e253828 Niederlande (NL) 3a78f6a9-f73a-4a7f-972b-549c299a01cc Deutschland (DE) 9241ee67-d19c-4505-b6a0-debde4f2e1c0 Dänemark (DK) d9f40b16-9706-43ef-8fac-9c89c5c195fd Deutschland (DE) e76e6238-9060-4168-85b6-054008a30d26 Kroatien (CR) 74ce010b-5512-46f7-b633-c168e7eec730 Tschechische Republik (CZ) 40946ccd-0c0d-4575-b2d4-1c44ce8f3449 Polen (PL) 012d31ca-e76c-40e9-a2b0-c8ec042528ed Niederlande (NL) aa628556-7ced-4cd1-bdcf-d0b9a9eb464d Niederlande (NL) 293a5797-843c-4bfc-9a4c-ac054c42aff0 Estland (EE) efceb908-881e-44c4-b808-983d3460853c Griechenland (GR) d72c14f9-5ebe-466a-876c-a4b0e6159479 Portugal (PT) 1e451b17-7520-4f2a-9c91-ba795997a394 Bulgarien (BG)

## Bestelldaten

E-Nummer (Finnland)	3640556
EAN	8015644020637
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

## Abmessungen

Breite des Produkts	90 mm
Höhe des Produkts	130 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	0.82 kg

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	150 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	215 mm
Länge Verpackungseinheit 1	135 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.92 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644020637

## 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
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CBBU (Schalteinheit)
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 500 V DC
Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ ( $I_{cs}$ )	(220 V AC) 150 kA (230 V AC) 150 kA (240 V AC) 150 kA (380 V AC) 120 kA (415 V AC) 120 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 60 kA (525 V AC) 36 kA (690 V AC) 15 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 85 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 85 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(220 V AC) 150 kA (230 V AC) 150 kA (240 V AC) 150 kA (380 V AC) 120 kA (415 V AC) 120 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 60 kA

(525 V AC) 36 kA  
 (690 V AC) 18 kA  
 (250 V DC) 2-polig in Reihe 85 kA  
 (500 V DC) 3-polig in Reihe 85 kA

Bemessungsdauerstrom (I <sub>u</sub> )	160 A
Kurzschlussfestigkeit	L
Normen	IEC
Produktvariante	XT2
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Version	F

### Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5901
GL Zertifikat	1SDL000163R0093
LR Zertifikat	1SDL000163R0100
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 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

