

---

## Produktdetails

**XT2N 160 Ekip LS/I In=100A 4p F F**

**XT2N 160 Ekip LS/I In=100A 4p F F**

**Kompakteistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschluessen**



---

## Allgemeine Informationen

Typ	XT2N 160 Ekip LS/I In=100A 4p F F
Bestellnummer	1SDA067093R1
EAN	8015644009984
Beschreibung	XT2N 160 Ekip LS/I In=100A 4p F F Kompakteistungsschalter Tmax XT2 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	<p>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 AbilityTM Cloud-Plattform.</p> <p>[Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA067093R0001]</p>

---

## Bestelldaten

Lokale

XT2NE4100EFF000XXX

© 2023 ABB. Alle Rechte vorbehalten

2023/06/08

Änderungen vorbehalten

**Bestellnummer\_USCON**

E-Nummer (Finnland)	3640566
E-Nummer (Schweden)	3182034
EAN	8015644009984
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

**Abmessungen**

Breite des Produkts	120 mm
Höhe des Produkts	130 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	1.6 kg

**Verpackungsinformationen**

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit	130 mm
1	
Höhe Verpackungseinheit	208 mm
1	
Länge	145 mm
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	2.15 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit	8015644009984
1	

**Umwelt**

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Konfliktmineralien	9AKK108467A5658
Reporting Template (CMRT)	
Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
SCIP	1609eb08-e8c3-49f6-a890-5962b956c26a Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	3279b360-ceb2-40ea-b5b8-ad72e423bb05 Spanien (ES) 6ac6f831-68c4-4551-866e-5ed081f7a07c Niederlande (NL) 4a89c54b-032f-44b5-8c8d-7d0cd35d046d Frankreich (FR) dc15b3fa-19b5-4923-89a3-4f384f029b96 Norwegen (NO) 9c25bb52-db28-4e2a-be76-f41b92fcb96 Finnland (FI) bbeb138e-7cf5-43cb-8bbd-f9e0719d5446 Niederlande (NL) e961004c-4e95-4d96-8754-18691fa102c8 Deutschland (DE) a1af2075-79ed-4e69-8dec-d7d01a11d005 Dänemark (DK) 42ff0f4-82fb-4da9-b6b4-dac9338df2b5 Deutschland (DE) 70f63eea-c99f-4c68-915d-74403104364f Kroatien (CR) 0a736fed-59fb-4cff-b7ba-d7e241a4a7e6 Tschechische Republik (CZ) bc2c2cd5-113a-4784-b74f-4cf636b4422f Polen (PL) 40f41cc1-1b98-417a-bb07-243fb7c3fe3f Niederlande (NL)

ebb38ec1-7540-4385-afe0-3f267dc7206b Niederlande (NL)  
 fb7779a5-51b6-4c0f-aa58-396fa1050337 Estland (EE)  
 221148f9-5cc5-42e4-88bf-d791d508f5c6 Griechenland (GR)  
 d6c079cf-0aac-4ee2-af23-f75ebd1e4551 Portugal (PT)  
 9536aa0e-b9f0-4044-ba23-d6dafab7e594 Bulgarien (BG)  
 30f517d9-e24a-482d-9248-71ee1fe24992 Schweden (SE)  
 4a15787d-6911-41b5-ba3c-dfa454f63944 Deutschland (DE)  
 8c818d40-0b99-43a8-b304-fd0f4d823bb2 Polen (PL)  
 bbad2d35-7d33-4dd1-b173-bb90a75acec2 Polen (PL)  
 550fd77c-2475-483b-9e56-8478c5380788 Schweden (SE)  
 4678f95a-3f6c-4fb5-a749-2dc77f54a61e Deutschland (DE)  
 26238bc6-eb5c-4e9b-adf4-ff0acc6286b7 Frankreich (FR)  
 37e16bd4-4f1f-4945-8881-a4cbbedaa4ae6 Niederlande (NL)

Gefahrstoff-  
Überwachungsgesetz -  
TSCA

9AKK108467A8326

## Weitere Informationen

Anschließbar an	Energieverteilung
Leistungsschalter Typ	
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Sammelschiene 32.5..100 mm <sup>2</sup>
Stromart	AC
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 4.2 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompakteistungsschalter
Produkttyp	Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser
Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> )	100 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung (U <sub>r</sub> )	690 V
Bemessungsstoßspannung (U <sub>imp</sub> )	8 kV
Bemessungsisolationsspannung (U <sub>i</sub> )	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC
Bemessungsausschaltvermögen Im,	(220 V AC) 65 kA
Bemessungsfehlerschaltvermögen IΔm (I <sub>cs</sub> )	(230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 20 kA (690 V AC) 10 kA
Bemessungs-	(220 V AC) 65 kA

Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 20 kA (690 V AC) 10 kA
Bemessungsduerstrom ( $I_u$ )	160 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M6
Auslöser	Ekip LS/I
Auslösertyp	EL
RoHS Datum	NA
Kurzschlussfestigkeit	N
Normen	IEC
Produktvariante	XT2
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	6 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH002230A1002

## Zertifikate und Deklarationen

Atex Zertifikat	No certification needed
Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5901
Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
GL Zertifikat	1SDL000163R0093
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000721R0001
LR Zertifikat	1SDL000163R0100
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Maßzeichnung	1SDH000721R0100
Mechanische Zeichnungen	1SDH000721R0100
Verdrahtungsplan	1SDM000068R0001

## Klassifizierungen

ETIM 4	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 5	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
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

