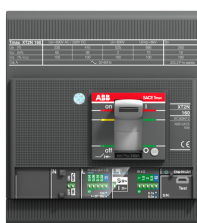


Produktdetails

# XT2N 160 Ekip LS/I In=160A 4pFF InN=100%

## XT2N 160 Ekip LS/I In=160A 4PF F InN=100%

### Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschlüssen



#### Allgemeine Informationen

Typ	XT2N 160 Ekip LS/I In=160A 4pFF InN=100%
Bestellnummer	1SDA067095R1
EAN	8015644010003

Beschreibung	XT2N 160 Ekip LS/I In=160A 4PF F InN=100% 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: 1SDA067095R0001]

#### 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	9AKK108468A2349
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

## Eco Transparency

Umweltproduktklärung - EPD	9AKK108468A1897
----------------------------	-----------------

## Umwelt

Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	060aee7b-5a26-4fae-8f26-8f1c6617efea Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	9eedccba-1741-4fb3-832c-b25430f4097a Portugal (PT) ad4eaa00-9906-4f87-84aa-ca6c3f7abc71 Deutschland (DE) 2e034345-ac69-4ed8-8266-e2290d415876 Polen (PL) 0c6cb474-c50a-407d-bdd8-7ceb19763ad5 Schweden (SE) 2d2833d1-a110-4c1d-8f50-c9893d52e736 Deutschland (DE) c82ad2c3-f14b-4d68-8b20-9d8e2366b8a5 Frankreich (FR) b170c593-db9c-4e08-a9ba-41a71a24ca03 Niederlande (NL) 638cccd1-810b-480e-9886-78dfc6d7c333 Spanien (ES) fb7cd8d4-c343-45af-a6b4-c37e3f85585e Niederlande (NL) ff541252-0325-4734-955b-630a690a053d Bulgarien (BG) e05a9fa1-1297-44ed-8e6b-72d556defa55 Schweden (SE) 191bf99a-6193-4124-99c5-db1c281d4e3d Polen (PL) 58371b36-a778-4817-b9ca-4f8b42bbc516 Frankreich (FR) 22dc3bb0-090d-41d0-9027-c23085688625 Norwegen (NO) a926e7b1-bd09-4c30-89a0-ff1962ef4325 Finnland (FI) 82200646-bc7f-4dc3-a52b-aac649a9d008 Niederlande (NL) e682dd60-fee4-45ed-9233-0035d9bd145c Deutschland (DE) 14e54362-1193-4281-a740-b2bf446faf41 Dänemark (DK) 0b648ecd-95bf-4bc0-bf88-525b258e96c4 Deutschland (DE) ab2c4e17-1358-471f-b9c0-febe9be88731 Kroatien (CR) 43e6cd2c-a63f-4374-8e95-a0cf137bab6e Tschechische Republik (CZ) d4b57ea0-cf79-4670-9404-9af0e36832fc Polen (PL) e9134eed-e26d-4c09-8bd6-b74d5013184f Niederlande (NL) 0296f209-3e4f-4104-a06a-47dcb425a87e Niederlande (NL) 86dbb277-8032-4d4d-b348-98ddd18d920d Estland (EE) a2f1f056-6fff-4ba1-88df-47543602eb5e Griechenland (GR)

## Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT2NE4160EFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3640567
E-Nummer (Schweden)	3182035
EAN	8015644010003
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 Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	130 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	208 mm
Länge Verpackungseinheit 1	145 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.6 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644010003

### Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
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 10.8 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	160 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC
Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{cs}$	(220 V AC) 65 kA (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- Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(220 V AC) 65 kA (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
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	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
GL Zertifikat	1SDL000163R0093
LR Zertifikat	1SDL000163R0100
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
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
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

