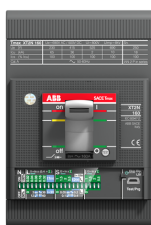


Produktdetails

# XT2S 160 Ekip LS/I In=63A 3p F F

## XT2S 160 Ekip LS/I In=63A 3p F F

### Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschlüssen



#### Allgemeine Informationen

Typ	XT2S 160 Ekip LS/I In=63A 3p F F
Bestellnummer	1SDA067802R1
EAN	8015644016982
Beschreibung	XT2S 160 Ekip LS/I In=63A 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: 1SDA067802R0001]</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	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	352cf3d0-825c-4c72-91a2-181930278538 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	6c7a6eba-513b-4849-a07a-87191ccf5193 Polen (PL) 42b85f0b-d746-47c4-9c28-c4c62c58b1d3 Norwegen (NO) df863d7e-ef5e-4f1b-95ea-f0e23916b20a Finnland (FI) 05b188fa-ce55-42f2-9724-692cf074132b Niederlande (NL) 1b836845-bb2b-49fe-b80c-50dd58698c21 Deutschland (DE) 521c1234-63a1-4885-85d0-9c0c2436ff77 Niederlande (NL) b3df6053-bb30-4bbf-9239-a0ba894bd40c Niederlande (NL) 141b2761-9488-40f4-9691-afed569b7ae1 Estland (EE) f5b35713-9bd5-4cca-954f-8cd2403fb720 Griechenland (GR) 5da2ca44-8af2-4a4d-b7ca-0ad9507080ee Portugal (PT) 274e6100-2a17-45c7-8d66-714645efd1b5 Dänemark (DK) 1f35aaa8-b202-47cb-be76-3958c2cfc72e Deutschland (DE) af53d568-0327-4ebe-8d47-f3faa5ff5975 Kroatien (CR) f3a08021-3c82-4496-9993-ba2cdea0929a Tschechische Republik (CZ) 71d55f57-b1cb-408f-9652-254a1ce45d23 Polen (PL) 5b58fb1e-519c-41da-b244-462b5eebb486 Schweden (SE) bfa9a857-3442-4709-9c51-32249c49462c Deutschland (DE) 9b6d329d-db51-4453-8eed-ac96b2ed6b12 Frankreich (FR) a9542ea2-6652-49ec-8cbb-442828eeaa49 Niederlande (NL) ffbbac81-7c04-4df7-8084-a59f85ff8d30 Spanien (ES) 466ca681-b47d-4681-b5c4-f6ae7ea5ab13 Deutschland (DE) 10f44d46-6150-49c7-b5fe-192b60b37903 Niederlande (NL) 2061c8fb-9712-4d81-89ab-f540e27424ff Bulgarien (BG) 5ba8b9f4-f60a-45b4-a5b1-2e152d657e13 Schweden (SE) d6055301-5bec-46b5-b1aa-14da395de42a Polen (PL) 4ade0e09-ee08-4e45-b030-0384137534b1 Frankreich (FR)

**Bestelldaten**

Lokale Bestellnummer_USCON	XT2SE3063EFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3640583
E-Nummer (Schweden)	3182028
EAN	8015644016982
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	1.696 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644016982

### 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	3
Ausschaltzeit	CB mit SOR 15 ms CB mit UVR 15 ms
Bestellmenge	1 Stück
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 1.7 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	63 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) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA

	(415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 36 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 12 kA
Bemessungs- Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 36 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 12 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	160 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M6
Auslöser	Ekip LS/I
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	S
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 1SDC210100D0206 1SXF210033C2001 1SDC210099D0206 1SXF210034C2001
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
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
UNSPSC	39120000
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

