

Produktdetails

# XT2S 160 Ekip LS/I In=100A 4p F F

## XT2S 160 Ekip LS/I In=100A 4p F F

### Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschlüssen



#### Allgemeine Informationen

Typ	XT2S 160 Ekip LS/I In=100A 4p F F
Bestellnummer	1SDA067836R1
EAN	8015644017323
Beschreibung	XT2S 160 Ekip LS/I In=100A 4p 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: 1SDA067836R0001]</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	9eb1504a-7a1b-469a-9aea-3db985751c11 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	78bf8f35-7905-44e2-828c-ff4d8a630123 Finnland (FI) 8f363337-dcd9-44fd-8990-a47c8aedddd5 Niederlande (NL) c4899fe1-7fa7-4597-a162-ab78ce2523ba Deutschland (DE) c0481b7d-5ae4-4869-81b0-5b14582752c4 Niederlande (NL) f58445ab-1933-4e1a-b4e1-2df06d3c8131 Niederlande (NL) 69220fe9-baa2-4f4a-8b7a-b6d376f940b4 Estland (EE) 1d386019-ef0a-4bbe-8fe0-4d496c524448 Griechenland (GR) fac32ff8-d970-4b53-8f17-b70e2bd6a823 Portugal (PT) f51e105f-7721-4fff-af4a-41c6f8f3d6d5 Dänemark (DK) bc45ec65-ae2c-44f7-ae1f-5902a7c34e62 Deutschland (DE) 341cd88b-ce0f-48df-b92e-6b8cf4ab40b1 Kroatien (CR) 4a2050ae-16e2-45a2-86b2-fa0b6923b28c Tschechische Republik (CZ) 0cc43524-6de8-45ba-a48c-40ef2e0a44d1 Polen (PL) ed92500a-2d5d-4200-9972-907f3fb6ece4 Deutschland (DE) f0c18254-d5d1-4128-bcc9-96be89240a10 Deutschland (DE) 95a055a7-0edd-4b44-b135-e2c68a9ca3b4 Frankreich (FR) 5fc5c5ff-3c2a-4243-af4a-054bc8357e9c Niederlande (NL) 95da6abf-dbb7-4ae4-b19c-f0e32bf86233 Spanien (ES) c8db6651-c8f9-4361-aaf2-e7b1db0447f7 Niederlande (NL) cd02d596-face-4b90-af46-d01b1e87577f Bulgarien (BG) 58e82de9-91b4-42ee-8e76-d23df4aa040a Schweden (SE) c36bb6ee-8731-4a27-b3b9-a4ae587f86ad Polen (PL) 571835d9-c0ac-4957-ab54-a6984e860ac9 Frankreich (FR) 6d2cebb8-ed94-4b4a-b269-89c8f4ac75fb Schweden (SE) 01647068-fc96-483a-96a8-616eb5c46cab Polen (PL) 35506c41-38be-4e1c-8999-e8ab3bd5d390 Norwegen (NO)

**Bestelldaten**

Lokale Bestellnummer_USCON	XT2SE4100EFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3640591
E-Nummer (Schweden)	3182037
EAN	8015644017323
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	2.15 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644017323

### 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 4.2 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	100 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	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
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

