

Produktdetails

# XT2H 160 Ekip LSI In=160A 3p F F

## XT2H 160 Ekip LSI In=160A 3p F F

### Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschlüssen



#### Allgemeine Informationen

Typ	XT2H 160 Ekip LSI In=160A 3p F F
Bestellnummer	1SDA067871R1
EAN	8015644017675

Beschreibung	XT2H 160 Ekip LSI In=160A 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: 1SDA067871R0001]

#### 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	14b8d727-d8c0-470c-becc-309aaa5c2d28 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	91b411a7-ffc9-43b3-97ea-3397465027bd Niederlande (NL) d12b3c0a-7436-427c-8190-c1c8f6a6cf04 Deutschland (DE) 533d9093-211d-4295-a720-75be5bd81a86 Deutschland (DE) ffe2644b-4dbc-439a-815a-bb44739bc072 Frankreich (FR) 6cacia2b-fd04-4420-a30c-6b218727c31f Niederlande (NL) dbac8a60-6fcf-4be1-9f28-5b549e03a1cf Spanien (ES) c8a5966d-d992-4480-99b4-ce5793ae60ca Niederlande (NL) 80cb4f8b-1d7f-4ca7-b891-f838decd8048 Bulgarien (BG) bad93a42-b8ef-4662-886d-f7a87ed44e21 Schweden (SE) 3f82cf82-e76f-488b-93ab-f90a5385f2d2 Polen (PL) 54a2d84c-fb1a-422b-90a7-2566e5dd2d08 Frankreich (FR) 6fcbfcb0-0d9b-4f80-8fa1-9fd40b05b360 Schweden (SE) 40d320ef-4340-424b-8634-f4c653faefec Polen (PL) cfae4b12-6790-4eb9-825c-ca4e1df3c354 Norwegen (NO) 2c0c0596-51bc-404a-a927-149e4743f086 Finnland (FI) f6b14e7d-0a1a-49cc-8f22-f43d49c626eb Niederlande (NL) 89fb6454-2d1b-4c24-997d-66b7ccb96dae Deutschland (DE) 1f3ac166-4531-41a1-bb3f-c6bf1b74bb80 Dänemark (DK) a2ff4099-52af-43bd-beae-be4aca6ecd2c Niederlande (NL) 0e1214a4-f81d-42da-83a4-9877d81bf827 Estland (EE) ffe25668-ee29-4750-8819-96153c50f36c Griechenland (GR) 3f8adcfaf-a2a-4e4c-b625-0deec834269 Portugal (PT) 61c1389f-5626-44e3-ae0b-dde296e59ca9 Deutschland (DE) 04521e5b-9d21-43dc-8aee-0fae6b09ade2 Kroatien (CR) 1be294d0-cae3-4b46-97d0-b748e7fda98f Tschechische Republik (CZ) 5254db35-d08f-4bcf-9833-3dd5f61c47cc Polen (PL)

## Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT2HE3160FFF000XXX
EAN	8015644017675
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

## Abmessungen

Breite des Produkts	90 mm
Höhe des Produkts	130 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	1.2 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	1.22 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644017675

## 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 10.80 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 AC
Bemessungsstoßspannung gsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1000 V AC
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC
Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{cs}$	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 30 kA

	(690 V AC) 15 kA
Bemessungs- Grenzkurzschlussausschalt- vermögen ( $I_{cu}$ )	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 30 kA (690 V AC) 15 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	160 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M6
Auslöser	Ekip LSI
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	H
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 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 1SDH000721R0506

## 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

