

Produktdetails

# XT2H 160 Ekip LSI In=25A 3p F F

## XT2H 160 Ekip LSI In=25A 3p F F

### Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschlüssen



#### Allgemeine Informationen

Typ	XT2H 160 Ekip LSI In=25A 3p F F
Bestellnummer	1SDA067868R1
EAN	8015644017644
Beschreibung	XT2H 160 Ekip LSI In=25A 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: 1SDA067868R0001]</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	2106b44b-be3f-4c3c-9a01-fd84137ef969 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	2aceea2a-1acc-43ae-b555-f0a775044831 Spanien (ES) d64ed949-c6dd-4490-9692-19d973d88d8f Niederlande (NL) 62ce2102-7109-4a9a-a6e1-1e46947f63f1 Bulgarien (BG) 61920386-0fc5-4405-b6b8-e51400070e53 Schweden (SE) 30a4ccb1-2ea9-4a11-aa73-02176605785b Polen (PL) 9e83677e-29a1-4808-912d-16590d5f6b89 Frankreich (FR) 3b6ef031-b7c1-42f3-a1e0-0586a5ede4e4 Schweden (SE) 4bb8d337-ee96-4da1-a701-683420ed2f30 Tschechische Republik (CZ) 113470e5-4497-45a7-b1d6-7f5b4c8352ce Polen (PL) c8b931e9-93ec-48ff-bbdc-8f16aa621b5d Niederlande (NL) 52ae7242-322f-4c2a-bc1d-6048c5c4be11 Deutschland (DE) 886166e9-6a6b-4815-a06d-4e8e6f40d5b3 Deutschland (DE) 9db71cba-35b0-4123-8ffd-6cd4836f57a8 Frankreich (FR) bf3428c6-93ab-4a0e-90a8-a392e9346283 Niederlande (NL) 10a52efc-f384-4bb2-a34e-27eff6f77071 Polen (PL) c89e19b9-18a6-4d47-a821-9c727a36b4c1 Norwegen (NO) e5404139-e9c1-4812-8b3f-75b6813a5e86 Finnland (FI) c98f1102-294a-47aa-8847-ed1e244d395b Niederlande (NL) 47516cb5-5d0f-4b5c-924e-f18d009697d5 Deutschland (DE) ce4d041d-5abd-4db4-befd-899e6925c0a2 Dänemark (DK) 81609064-7abd-4df8-b92d-63f9b91ef620 Niederlande (NL) ee2ec47e-df40-4ece-9c72-6bab12e42e97 Estland (EE) 1a83d47b-eac9-407b-8bd3-5af7aa4c1901 Griechenland (GR) 96917fd6-4ba2-4c16-9713-5c0dd645cd60 Portugal (PT) bcff678c-2790-4886-9594-e6673e410200 Deutschland (DE) ff198d09-d985-4a3a-9184-5f98fe7527c2 Kroatien (CR)

## Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT2HE3025FFF000XXX
EAN	8015644017644
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	8015644017644

## 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 0.80 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	25 A
Bemessungsfrequenz (f)	50/60 Hz
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	690 V AC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	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- Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(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

