

---

## Produktdetails

# XT4N 250 Ekip LSI In=250A 3p F F

## XT4N 250 Ekip LSI In=250A 3p F F

### Kompakteistungsschalter Tmax XT4 mit vorderseit. Anschluessen



---

#### Allgemeine Informationen

Typ	XT4N 250 Ekip LSI In=250A 3p F F
Bestellnummer	1SDA068136R1
EAN	8015644696009
Beschreibung	XT4N 250 Ekip LSI In=250A 3p F F Kompakteistungsschalter Tmax XT4 mit vorderseit. Anschluessen

Kompakteistungsschalter für Anlagenschutz gemäß EN 60947-2 (DIN VDE 0660, Teil 101),  
Kompaktlasttrennschalter gemäß EN 60947-3 (DIN VDE 0660, Teil 107).

---

#### Langbeschreibung

Die Kompakteistungs- / 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 AbilityTM Cloud-Plattform.  
[Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA068136R0001]

---

#### Bestelldaten

---

##### Lokale

XT4NE3250FFF000XXX

**Bestellnummer\_USCON**

E-Nummer (Finnland)	3641037
EAN	8015644696009
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

**Abmessungen**

Breite des Produkts	105 mm
Höhe des Produkts	160 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	2.5 kg

**Verpackungsinformationen**

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit	145 mm
1	
Höhe Verpackungseinheit	210 mm
1	
Länge	168 mm
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	2.445 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit	8015644696009
1	

**Umwelt**

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Konfliktmineralien	9AKK108467A5658
Reporting Template (CMRT)	
Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
SCIP	b2291b72-aef3-4968-a1ce-94bb806ce883 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	044f936e-da76-481a-8519-ed7b47efe3ef Frankreich (FR) 7ce4f487-77b6-45cd-b303-2688e44e6dc2 Schweden (SE) 1961753b-e78a-4561-95dc-3540601a750e Deutschland (DE) 1a515add-0f1d-4615-9fe3-3f520c3ee9ba Deutschland (DE) 3f5ef36a-e368-457f-bb0f-65e90563e08f Frankreich (FR) 8ecff045-f20b-4953-9ce5-9f3fd04f98e Niederlande (NL) 04d800e7-6d48-41a7-a458-d9a5828514ee Spanien (ES) c1c5ef7d-36ef-4b9e-a68e-c95dc3452bea Niederlande (NL) 055609c0-30d5-4763-9264-a808079ac679 Polen (PL) 0ac1115c-3d66-4114-a700-881272f0522d Norwegen (NO) bdb6fb7f-f984-44c9-b0bb-f81c9faf9cef Finnland (FI) b729549e-b06e-4350-a238-c36d7f4647e7 Niederlande (NL) d620dcbb-3d83-46c2-8580-f002b6f6a9d8 Deutschland (DE) d7a101b9-4e4d-4274-894d-227e0301f247 Dänemark (DK) 051a7e63-1dc6-4324-beb3-00546ac8056d Deutschland (DE)

00a30eb2-15bd-4779-9750-90e0e25b677f Kroatien (CR)  
 57b44da2-4e85-4f18-a6f1-5040ca106c56 Tschechische Republik (CZ)  
 b5891451-9746-4fa7-b10a-83fae960bfac Polen (PL)  
 1b9069a2-3ce0-435d-8f5d-71718693fb26 Niederlande (NL)  
 914a8870-c791-4181-b757-6e8edb05f82d Niederlande (NL)  
 e74edcd7-9993-4bea-baa1-3793d9ad165b Estland (EE)  
 67b3f77b-0afb-4953-8ce0-b6ed11abe8a4 Griechenland (GR)  
 43b29558-97e5-4b95-9a13-1c6e24e86460 Portugal (PT)  
 94758f44-a808-4fd8-9d13-8fec8f8bfe5c Bulgarien (BG)  
 9fd8eb71-2981-4365-b175-8c1c8ac1f415 Schweden (SE)  
 f0f76699-090d-4612-9ef7-f24d270117d1 Polen (PL)

Gefahrstoff-  
 Überwachungsgesetz -  
 TSCA

9AKK108467A8326

## Weitere Informationen

Anschließbar an	Energieverteilung
Leistungsschalter Typ	
Anschlussmöglichkeit-	Sammelschiene 85..200 mm <sup>2</sup>
Hauptstromkreis	
Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	120 Schaltspiele/Std 8000 Zyklen
Mechanische	240 Schaltspiele/Std
Lebensdauer	25000 Zyklen
Anzahl Pole	3
Ausschaltzeit	CB mit SOR 15 ms CB mit UVR 15 ms
Bestellmenge	1 Stück
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 16.40 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Leistungsschalter
Produkttyp	Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	250 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 Im,	(220 V AC) 65 kA
Bemessungsfehlerschaltvermögen $I\Delta m$ ( $I_{cs}$ )	(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
Bemessungsduerstrom (I <sub>u</sub> )	250 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M8
Auslöser	Ekip LSI
Auslösertyp	EL
RoHS Datum	NA
Kurzschlussfestigkeit	N
Normen	IEC
Produktvariante	XT4
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	8 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH002230A1003

## Zertifikate und Deklarationen

Atex Zertifikat	No certification needed
Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210100D0206 1SXF210033C2001 1SDC210099D0206 1SXF210034C2001
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5529
Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
GL Zertifikat	1SDL000163R0095
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000722R0001 1SDH000721R0506
LR Zertifikat	1SDL000163R0100
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Maßzeichnung	1SDH000722R0100
Mechanische Zeichnungen	1SDH000722R0100
Verdrahtungsplan	1SDM000068R0001

## Klassifizierungen

ETIM 4	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 5	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz

ETIM 6	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 7	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 8	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
UNSPSC	39121616
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
eClass	V11.1 : 27370409
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4932 >> 3 Pole Non-Interchangeable Trip Electronic Circuit Breakers

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Kompakte Leistungsschalter → Tmax XT

