

Produktdetails

# XT4N 250 Ekip LS/I In=250A 4p F F

## XT4N 250 Ekip LS/I In=250A 4p F F

### Kompaktleistungsschalter Tmax XT4 mit vorderseit. Anschlüssen



#### Allgemeine Informationen

Typ	XT4N 250 Ekip LS/I In=250A 4p F F
Bestellnummer	1SDA068147R1
EAN	8015644020446
Beschreibung	XT4N 250 Ekip LS/I In=250A 4p F F Kompaktleistungsschalter Tmax XT4 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 Anschlussbausätze, 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: 1SDA068147R0001]</p>

#### ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions

Ja

## Circular Value

Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 58.5 %
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Hinweis zum Ende der Lebensdauer	9AKK108468A2352
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

## Eco Transparency

Umweltproduktklärung – EPD	9AKK108468A1898
----------------------------	-----------------

## Umwelt

Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	9e5466d1-4c0c-4c6e-b1ea-40d1d8552402 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	122c2df5-4d2c-4fbd-9c75-290da52e3549 Polen (PL) a4d34d62-67e9-4c71-85e0-4838c1795962 Frankreich (FR) d7f76d8e-1dbe-4e52-8f28-5d9a1865e0ae Schweden (SE) b5d67ed0-b3d4-481f-8918-1aaf6f8226e6 Deutschland (DE) 36192a02-a475-4c66-8256-2705b63c9eff Deutschland (DE) 6e6a1195-663f-4645-97c3-cc95b65c99b1 Frankreich (FR) e9041b62-1498-46b9-a0a8-a697a4d4a953 Niederlande (NL) 93211416-5fc7-4da2-b290-dd24696d1cbf Spanien (ES) a8f6130d-96f0-407d-9795-c0a2e98c9d1d Niederlande (NL) b2eb1310-cc44-47bb-a793-d9abb4b0265a Polen (PL) 181c1b48-9bcf-4f20-9e69-7b767b898d90 Norwegen (NO) 79bc8590-b29e-4cb7-813b-f8d69b063087 Finnland (FI) 2f09f7e4-4d82-4e5d-97ff-8fe20278d8e2 Niederlande (NL) 5dcafe9d-3e71-451c-b35a-3adcb70ed3ba Deutschland (DE) df4a8341-cb25-4127-be62-f31689882d41 Dänemark (DK) 52f391f5-116f-4fbc-a8c1-8526cfde945a Deutschland (DE) bcba2459-e614-4288-aece-4b23906f9b7b Kroatien (CR) fce3d713-e621-421b-ba37-4ed57fe7314b Tschechische Republik (CZ) c8110b29-2f37-4f95-8fee-c193d45bd7a2 Polen (PL) 499863ca-486a-4390-8977-08a23786cc39 Niederlande (NL) e3316579-e7aa-430c-a261-3230631ea5ba Niederlande (NL) 60f77016-fe1c-493d-b72c-4b3f97ec484e Estland (EE) 742a5744-70dc-4606-a7b9-85da2e57d3f9 Griechenland (GR) 870efb4f-7dee-4925-bbb3-8677208d0e63 Portugal (PT) a82f522a-4fe7-41ee-91bd-2f74ad3e2e26 Bulgarien (BG) e17b6fa8-2ce3-4179-a210-b6196ad52afa Schweden (SE)

---

**Bestelldaten**


---

Lokale Bestellnummer_USCON	XT4NE4250EFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3641041
E-Nummer (Schweden)	3182051
EAN	8015644020446
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

---

**Abmessungen**


---

Breite des Produkts	140 mm
Höhe des Produkts	160 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	2.931 kg

---

**Verpackungsinformationen**


---

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	151 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	214 mm
Länge Verpackungseinheit 1	171 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	3.085 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644020446

---

**Weitere Informationen**


---

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Sammelschiene 85..200 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 16.4 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter

Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	250 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) 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
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
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	250 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M8
Auslöser	Ekip LS/I
Auslösertyp	EL
RoHS Datum	NA
Kurzschlussfestigkeit	N
Normen	IEC
Produktvariante	XT4
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	8 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH001295R0677

### Zertifikate und Deklarationen

Atex Zertifikat	No certification needed
Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5529
GL Zertifikat	1SDL000163R0095

LR Zertifikat	1SDL000163R0100
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Maßzeichnung	1SDH000722R0100
Mechanische Zeichnungen	1SDH000722R0100
Verdrahtungsplan	1SDM000068R0001
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000722R0001

## 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

