

Produktdetails

# XT4N 250 TMA 250-2500 3p F F

## XT4N 250 TMA 250-2500 3p F F

### Kompaktleistungsschalter Tmax XT4 mit vorderseit. Anschlüssen



#### Allgemeine Informationen

Typ	XT4N 250 TMA 250-2500 3p F F
Bestellnummer	1SDA068092R1
EAN	8015644695835
Beschreibung	XT4N 250 TMA 250-2500 3p 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 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: 1SDA068092R0001]</p>
------------------	--

#### Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT4NE3250BFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3638621
EAN	8015644695835

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 Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	145 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	210 mm
Länge Verpackungseinheit 1	168 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	2.38 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644695835

### Umwelt

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
SCIP	38e6bbd3-f6a2-4bae-953c-df2cb6f51486 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	7d9e2a35-12f2-4631-9056-4f8d563fb73b Niederlande (NL) 869abbee-8298-405e-99b7-f8136540a90e Deutschland (DE) ada23c35-a386-495e-9c5e-5518b5b5439c Schweden (SE) a8f1f742-49e1-4636-a082-f8d88b2828f4 Dänemark (DK) 60bdc153-558b-4254-bcb3-df5a272720f3 Deutschland (DE) 558543de-ab60-40fc-a179-3afa41ca58a9 Polen (PL) 0809ba82-3d29-43c1-be69-7f48153a1e5f Norwegen (NO) f1024a44-a324-4f63-a15b-db263d19fe6a Finnland (FI) e2982b7c-b232-4fe6-abba-f159359e8ba4 Niederlande (NL) 166b506a-0465-464b-a40f-e2e407667ff8 Kroatien (CR) be83126a-40de-4a94-a991-83484ae53588 Tschechische Republik (CZ) ed3aaa4e-f7ed-4ff5-9091-5b9bbf64baff Polen (PL) e31aa327-8751-4220-acf8-ac2ad2dce84f Niederlande (NL) 06015e66-7c59-4494-87f8-823390710a41 Estland (EE) 7f23468b-ed2d-4492-8884-4cb7e517ff35 Griechenland (GR) bb961d53-be35-4a85-a28a-0f094663aa25 Portugal (PT) 2ad8ee10-39fd-43c8-97e9-21ddc85c68b1 Bulgarien (BG) f706cd52-7cec-47a5-8c17-2d234dc42e12 Schweden (SE) 37ca9589-c1dd-4b56-a346-05bd14e3d7ec Polen (PL) 13a61ffb-ee56-4476-b282-b9b55b0b4e02 Frankreich (FR) 1b81910e-4ffe-4f91-afdc-4cad62210fbc Deutschland (DE) 1de3d507-9595-474b-a1c4-bf68d8021cf2 Deutschland (DE) f9d6fac9-e0fb-4bf4-ae31-b57c219ae214 Frankreich (FR) d6228547-f0c9-4de2-a7df-0e30481009f7 Niederlande (NL) 4394969b-7d81-47f8-b5d6-f892ff9a0635 Spanien (ES) 02cd8281-7560-410c-acae-070a9dbc1bb9 Niederlande (NL)
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz -	9AKK108467A8326

TSCA

---

**Weitere Informationen**


---

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Sammelschiene 85..200 mm <sup>2</sup>
Stromart	AC/DC
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 16.44 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	250 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung ( $I_i$ )	1250...2500 A
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 750 V DC
Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ ( $I_{cs}$ )	(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 (250 V DC) 2-polig in Reihe 36 kA (500 V DC) 2-polig in Reihe 36 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 36 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 (250 V DC) 2-polig in Reihe 36 kA (500 V DC) 2-polig in Reihe 36 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 36 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	250 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M8
Auslöser	TMA
Auslösertyp	thermomagnetisch

RoHS Datum	NA
Einstellbereich	175...250 A
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 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5529
Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
GL Zertifikat	1SDL000163R0095
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000722R0001
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	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

