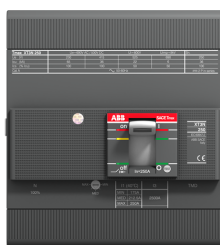


Produktdetails

XT3N 250 TMD 250-2500 4p F F InN=50%  
 XT3N 250 TMD 250-2500 4p F F InN=50%  
 Kompaktleistungsschalter Tmax XT3 mit  
 vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT3N 250 TMD 250-2500 4p F F InN=50%
Bestellnummer	1SDA068066R1
EAN	8015644019679
Beschreibung	XT3N 250 TMD 250-2500 4p F F InN=50% Kompaktleistungsschalter Tmax XT3 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: 1SDA068066R0001]</p>
------------------	---

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Ja
------------------	----

## Circular Value

Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 60.5 %
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Hinweis zum Ende der Lebensdauer	9AKK108468A2350
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

## Eco Transparency

Umweltproduktklärung - EPD	9AKK108468A2294
----------------------------	-----------------

## Umwelt

Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	57eadf4a-5970-4adf-a4da-066359f9153b Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	81e60ee8-6c0e-44b2-95d5-91c754b56e0e Polen (PL) 24c809ec-b12f-4fb3-9cdf-95b8b1032b35 Niederlande (NL) 5963c41a-8c00-4cbf-81d0-28eb6ecbb283 Estland (EE) 3f64f079-43e8-47cd-b114-d10d69ba9d34 Griechenland (GR) 3c8f0030-2e09-48d3-8888-ae966763b63 Portugal (PT) 153c2cda-5baf-425b-8b35-67feaf39186c Bulgarien (BG) 952ae9e2-bdc7-4763-b509-2ba57c09265d Schweden (SE) 004b5065-4539-4704-b3b9-a87ac5e094b4 Deutschland (DE) ee7c403e-febd-435c-a589-2edcd405aea0 Schweden (SE) 565848d3-dafb-4931-958e-167237b6fd20 Dänemark (DK) 5b915541-3971-4c01-9202-853874e5e858 Deutschland (DE) 2c2ed932-0b95-4560-96dc-098bb3d22421 Polen (PL) dbd2837a-4142-4a2a-a55f-f7084a20ca88 Norwegen (NO) b9cbdc10-27f8-451b-8430-af420a947ce3 Finnland (FI) ef77859c-e0c2-44e4-ae97-1ff5209c271c Niederlande (NL) d434b549-c0e5-4ef2-b0dd-5ef97d321094 Kroatien (CR) 209b1d3f-2fea-4911-883a-1209260f589a Tschechische Republik (CZ) 010584df-cf52-441e-abd4-64b76e41c427 Polen (PL) 4fc2b5c4-f16c-479f-b7f9-daa21bda0099 Frankreich (FR) 5bde1267-5475-4c87-87f2-b7d48c4823b9 Deutschland (DE) 5bee0812-d8e7-4349-92ef-2c2399a7b578 Deutschland (DE) 1883f205-3976-4283-8397-26eb947565b6 Frankreich (FR) 447066ea-1d76-4cc5-aa4e-770312887d67 Niederlande (NL) 674f5277-7576-4fb4-99b8-f82b2696cd4f Spanien (ES) 093ceba4-3512-4c9c-aea4-637123d56417 Niederlande (NL) ff18c3a7-f475-4ca2-83a3-82dadcd281c72 Niederlande (NL)

## Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT3NEN250AFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3641013
EAN	8015644019679
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

## Abmessungen

Breite des Produkts	140 mm
Höhe des Produkts	150 mm
Tiefe des Produkts	70 mm
Nettogewicht	2.1 kg

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	155 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	190 mm
Länge Verpackungseinheit 1	155 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	2.214 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644019679

## Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Sammelschiene 85..192 mm <sup>2</sup>
Stromart	AC/DC
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 17.8 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
Bemessungsstoßspannung gsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung ( $I_i$ )	2500 A
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	800 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 500 V DC
Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltv	(220 V AC) 37.5 kA (230 V AC) 37.5 kA (240 V AC) 37.5 kA

ermög. I <sub>Δm</sub> (I <sub>CS</sub> )	(380 V AC) 27 kA (415 V AC) 27 kA (440 V AC) 18.75 kA (500 V AC) 15 kA (525 V AC) 9.75 kA (690 V AC) 3.75 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 36 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 50 kA
Bemessungs- Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I <sub>cu</sub> )	(220 V AC) 50 kA (230 V AC) 50 kA (240 V AC) 50 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 25 kA (500 V AC) 20 kA (525 V AC) 13 kA (690 V AC) 5 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 36 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 50 kA
Bemessungsdauerstrom (I <sub>u</sub> )	250 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M8
Auslöser	TMD
Auslösertyp	thermomagnetisch
Einstellbereich	175...250 A
Kurzschlussfestigkeit	N
Normen	IEC
Produktvariante	XT3
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	8 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH001295R0483

## Zertifikate und Deklarationen

Atex Zertifikat	No certification needed
Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5530
GL Zertifikat	1SDL000163R0094
LR Zertifikat	1SDL000163R0100
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Maßzeichnung	1SDH000720R0100
Mechanische Zeichnungen	1SDH000720R0100
Verdrahtungsplan	1SDM000068R0001
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000720R0001

## 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)	Q

Betriebsmittel)

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

