

Produktdetails

XT3N 250 TMD 250-2500 4p F F InN=100%  
 XT3N 250 TMD 250-2500 4p F F InN=100%  
 Kompaktleistungsschalter Tmax XT3 mit  
 vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT3N 250 TMD 250-2500 4p F F InN=100%
Bestellnummer	1SDA068070R1
EAN	8015644019716

Beschreibung	XT3N 250 TMD 250-2500 4p F F InN=100% 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: 1SDA068070R0001]</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	4bf096d9-e0fb-41ce-9dab-01143bc6aed0 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	1f6795c1-9452-48f9-9d9a-f30ef9077f03 Spanien (ES) b2452708-7dc6-4407-9cd2-85d23e158939 Niederlande (NL) cd120aec-54c5-4212-b458-6ac579d978f8 Niederlande (NL) 2010a811-d716-409f-8aa2-8c7dbaa7435e Deutschland (DE) 1df91a01-99c8-4fd4-9dd0-fd8633acf4dc Schweden (SE) 90e4f520-59d4-4837-b216-33abd64db25b Dänemark (DK) 36f60159-a0f7-43ae-82ce-c05caa318767 Deutschland (DE) 3622c1af-6fb2-4105-a42f-ffcf0cdd098 Polen (PL) 17df639b-1ddf-4990-b85a-b611ac0056b8 Norwegen (NO) 5c33c800-07e4-4dc9-a45b-a654c38bdcca Finnland (FI) 578c2271-385e-47d4-96c2-78f0b62cd407 Niederlande (NL) 42f5d41d-9472-4bcb-af56-b4f5f0adb9f9 Kroatien (CR) 17225d7a-362a-4551-ba19-a94719ff5cbc Tschechische Republik (CZ) ed0f2646-c591-4aa9-83ed-0341adcfcb9c Polen (PL) 0e3da230-1e90-44e5-810f-5ae4d4a053d7 Niederlande (NL) 91d082ac-941d-45ed-8bfd-30f694256596 Estland (EE) 2b0f6517-2b81-4d17-9235-052143f7e69d Griechenland (GR) 230cead5-c984-438e-833a-fa9f9a190913 Portugal (PT) 734c1740-92a6-476b-8ab4-471386ae21a4 Bulgarien (BG) 9de1a02e-815c-4e49-b0ce-16ab721c88e0 Schweden (SE) fdc9bfb7-1a5d-4026-8b82-a30c8c268ca7 Polen (PL) 86a701a4-5c49-4380-8b8a-1b53639cfd80 Frankreich (FR) 07da6dbe-40d9-4768-8eae-6b1fc5ae9a5a Deutschland (DE) cb0986c3-7523-4eab-bacc-2d2b0ce88e8d Deutschland (DE) ccbae2bd-88cc-42e1-a604-4b09aaa05639 Frankreich (FR) f463799e-670e-49d3-8d9d-9d5d23697f1b Niederlande (NL)

## Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT3NE4250AFF000XXX
E-Nummer (Schweden)	3182424
EAN	8015644019716
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	8015644019716

## 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
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung ( $I_i$ )	2500 A
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	800 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 500 V DC
Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{cs}$	(220 V AC) 37.5 kA (230 V AC) 37.5 kA (240 V AC) 37.5 kA (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-Grenzkurzschlussauschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(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 ( $I_u$ )	250 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M8
Auslöser	TMD
Auslösertyp	thermomagnetisch
RoHS Datum	NA
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 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

