

Produktdetails

# XT3S 250 TMD 250-2500 3p F F

## XT3S 250 TMD 250-2500 3p F F

### Kompaktleistungsschalter Tmax XT3 mit vorderseit. Anschlüssen



#### Allgemeine Informationen

Typ	XT3S 250 TMD 250-2500 3p F F
Bestellnummer	1SDA068221R1
EAN	8015644021276
Beschreibung	XT3S 250 TMD 250-2500 3p F F 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: 1SDA068221R0001]</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	fe1eb3d5-8c63-44e3-bb9c-10a9d49206e0 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	395af62d-3166-4330-85a8-57f13e3c4cd6 Tschechische Republik (CZ) a87e088c-bfca-4bca-bd82-2e3996b21c8d Portugal (PT) bf0b7bc2-795b-4a18-97b5-d0d8f5a7acdc Bulgarien (BG) 3e4f51cf-72a5-492e-be25-a7d2dd6ff282 Schweden (SE) 69f60869-d4b2-4daa-9fd5-36d197f51f10 Polen (PL) 0d7c7b1b-a443-4df0-a06f-7af825c37f11 Polen (PL) a6b4a186-2c57-4b75-9f4d-9eaccfd9b7b0 Niederlande (NL) 6fb29b1b-0ca7-4e33-a44c-024aabc4956d Niederlande (NL) b78f8949-00db-4428-b91c-0646514f9dcc Estland (EE) 675b8a00-d9a4-4f9a-bf6a-dc94fba0328e Griechenland (GR) fa62de05-56c7-44bc-a54e-9f790f893580 Frankreich (FR) f5455b37-8cfa-43a9-8b42-d5f752252d31 Schweden (SE) e06e5780-042d-4a05-8556-540e6750fb61 Deutschland (DE) 40296efb-f1d5-4dd8-b88a-4f2a333352a8 Deutschland (DE) 43c357e0-c904-4461-a29a-3201d177fc76 Frankreich (FR) 7af40e2c-a3e3-41bb-a8d9-1bec85a0444f Niederlande (NL) a9044156-da7f-49a2-9254-b458c64e50af Spanien (ES) bf63fa76-4f5c-4a04-aeda-6f6a7da8d9d9 Niederlande (NL) f3d1d321-20ae-4580-92e0-be2d07fb2753 Polen (PL) 0cddb9a-2229-4d94-b659-4674ff269e38 Norwegen (NO) d0cc30b8-ea6d-49d7-9945-8ca15b360ca5 Finnland (FI) 553e89f6-94d8-4d6e-a8bd-a6515c266c0f Niederlande (NL) 01a99f56-8375-449a-bef4-a2a245564d95 Deutschland (DE) f8a5a84b-dc9b-4dab-ac2b-3d255af93191 Dänemark (DK) ca7d45d8-fe72-41ce-af50-92639318b638 Deutschland (DE) 9f1b92ef-6563-4865-afb4-37f962d0b9ca Kroatien (CR)

## Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT3SE3250AFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3641020
E-Nummer (Schweden)	3182436
EAN	8015644021276
Mindestbestellmenge	1 Stück

Zolltarifnummer 85362090

### Abmessungen

Breite des Produkts	105 mm
Höhe des Produkts	150 mm
Tiefe des Produkts	70 mm
Nettogewicht	1.7 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	1.71 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644021276

### 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	3
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 ( $I_j$ )	2500 A
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	800 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 500 V DC

Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ ( $I_{CS}$ )	(220 V AC) 42.5 kA (230 V AC) 42.5 kA (240 V AC) 42.5 kA (380 V AC) 27 kA (415 V AC) 27 kA (440 V AC) 20 kA (500 V AC) 15 kA (525 V AC) 10 kA (690 V AC) 3 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 27 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 37.5 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 40 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 20 kA (690 V AC) 6 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	S
Normen	IEC
Produktvariante	XT3
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	8 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH001295R0409

## 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

