

Produktdetails

# XT3S 250 TMD 200-2000 3p F F

## XT3S 250 TMD 200-2000 3p F F

### Kompaktleistungsschalter Tmax XT3 mit vorderseit. Anschlüssen



#### Allgemeine Informationen

Typ	XT3S 250 TMD 200-2000 3p F F
Bestellnummer	1SDA068220R1
EAN	8015644021269
Beschreibung	XT3S 250 TMD 200-2000 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: 1SDA068220R0001]</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	d8122831-ef02-4136-a308-0ca35e4debc5 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	a5cfc034-ff32-4da3-a1e0-ae34b787720b Tschechische Republik (CZ) 84a0e6c1-a659-4e4d-8938-ce4bab634d23 Polen (PL) 4032aa7c-fa89-44a3-9cdd-1e3f05541095 Niederlande (NL) b53576df-99cc-4638-a303-28f81665f6c8 Niederlande (NL) 3409c441-b5e4-4d4e-a671-837f877c4ec4 Estland (EE) 9dc6f330-f0e3-4e0e-ad5e-6daf21374176 Griechenland (GR) 9294771f-6555-4dc6-8106-e9e9f0d74ae1 Portugal (PT) b02f56c3-1702-4f25-9f05-23010c00667c Bulgarien (BG) 7c176d9b-5bfa-4ae4-8f7b-b483948fb74c Schweden (SE) e9e18279-8f22-4ebe-a9ab-b2d29d25840b Polen (PL) bb59b0af-96db-4749-ae05-a5e1fbec0393 Frankreich (FR) 4333ea09-1e7c-40e1-a851-f904604b7c13 Schweden (SE) 111e81b2-3136-44b3-87e7-ee30207a824f Deutschland (DE) 4600d34c-2fef-40e0-91f5-196317e081b9 Deutschland (DE) 0c24a0f5-7cd3-4455-a0ad-ba79931cffeaf Frankreich (FR) 60dc0153-dd00-4f40-8e31-f7ecdbb24e1d Niederlande (NL) ea1efb97-1a87-47e2-bf08-dc600504b2a3 Spanien (ES) 091c08a1-8479-41dd-b9bd-d6bef75fa10d Niederlande (NL) 8a940e67-73b4-49bb-891c-833065fc4952 Polen (PL) 54d343ad-284b-410f-ac9d-cf1092249324 Norwegen (NO) caac0c8f-6a68-47f9-bd16-6d765ed31fa5 Finnland (FI) aa8eaabb-ab1a-49c4-9c01-3de17195f8f6 Niederlande (NL) f87b85a3-aa7a-4f78-acb3-2544eb3d8310 Deutschland (DE) bf0d6edc-520f-418a-a347-8d1885f5f663 Dänemark (DK) b503dbc1-46ce-4cb7-b252-1931887f4bbc Deutschland (DE) ef86ee0b-c013-4020-9178-b7e95ff540bb Kroatien (CR)

---

**Bestelldaten**


---

Lokale Bestellnummer_USCON	XT3SE3200AFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3641019
EAN	8015644021269
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	1.724 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644021269

---

**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 13.2 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)

Bemessungsstrom ( $I_n$ )	200 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung ( $I_i$ )	2000 A
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	800 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 500 V DC
Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{cs}$ ( $I_{cs}$ )	(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
Einstellbereich	140...200 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

