

Produktdetails

# XT4D 250 4p F F

## XT4D 250 4p F F Kompakter Lasttrennschalter Tmax XT4 mit vorderseit. Anschlüssen



### Allgemeine Informationen

Typ	XT4D 250 4p F F
Bestellnummer	1SDA068213R1
EAN	8015644021092
Beschreibung	XT4D 250 4p F F Kompakter Lasttrennschalter 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 Anschlussbausätze, 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: 1SDA068213R0001]</p>

### ABB EcoSolutions

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

### Circular Value

Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 58.5 %
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Hinweis zum Ende der Lebensdauer	9AKK108468A2351
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

### Eco Transparency

Umweltproduktklärung - EPD	9AKK108468A1892
----------------------------	-----------------

### Umwelt

Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	f8edeb2d-ea0d-4278-a91d-460c0811753c Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	c8ad956d-82a8-41e5-a55a-66d4751d12e0 Schweden (SE) 9abe2f1f-4ec4-4e40-bffe-5d724a630689 Polen (PL) 9db63ea0-0efc-44ac-9925-ac6675088923 Frankreich (FR) 48902678-b226-4a21-a5f4-8f8b8a699f12 Schweden (SE) 30129b33-2efe-43f9-b82e-9f690e0d5c3e Deutschland (DE) 3d9c8853-75c2-44bd-b99e-6c512ddbc7a0 Deutschland (DE) e4dc520a-dc92-4ca2-8e00-cc97249fe3f6 Frankreich (FR) 99dd3628-6c68-440d-89c0-17b7bb7b3aab Niederlande (NL) 895974a2-e067-4455-a677-7750c486c580 Spanien (ES) d98af576-f48f-45db-a4c9-8d18c3256907 Niederlande (NL) 70313bc8-3301-4fc7-b617-c7c4d8b454c7 Polen (PL) 27482aff-1ca6-4e56-ab7f-ceb60d46e241 Norwegen (NO) e652a2bc-c945-4592-a0b3-e12eb4c00f34 Finnland (FI) 33012c14-e6ab-4fa1-b4f0-ac6843ec4515 Niederlande (NL) c28e53b6-b0b7-4376-ac13-fd85e42201a8 Deutschland (DE) f536679e-cfff-4cee-97ac-485d669a6460 Dänemark (DK) 0b7144f3-6fcc-4899-9472-ad28d80b8bd8 Deutschland (DE) b2c1e8e2-03c5-4f1e-947e-fe69c56a8650 Kroatien (CR) 37296b04-b4d5-4a64-8f25-060756d05b0a Tschechische Republik (CZ) 707bc0dd-17aa-412f-91d0-04c37a3cc52a Polen (PL) 911f37b5-e0b9-4f21-abf2-21f1be783c0d Niederlande (NL) 33461ebf-2168-4341-8f0f-8d2f51f46906 Niederlande (NL) fcdd22f6-3469-4a01-87cf-275d4fba36f5 Estland (EE) 661c7678-40ff-4fba-b7e5-67fea5bb3761 Griechenland (GR) 83c0d2d9-a806-4513-98c3-ed7b2b8a6bd3 Portugal (PT) a7056dc4-e193-49b2-8fa6-9cc96beb4192 Bulgarien (BG)

### Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT4DE4250DFF000XXX
EAN	8015644021092
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

### Abmessungen

Breite des Produkts	140 mm
Höhe des Produkts	160 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	2.35 kg

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	151 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	214 mm
Länge Verpackungseinheit 1	171 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	2.6 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644021092

## Weitere Informationen

Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Sammelschiene 85..200 mm <sup>2</sup>
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 16.4 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	SD (Lasttrennschalter)
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	690 V
Bemessungsstoßspannung gsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	800 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 750 V DC
Bemessungskurzzeitstrom festigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 3.6 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	250 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M8
Kurzschlussfestigkeit	D
Normen	IEC
Produktvariante	XT4
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Anschlussart	Bolzen

Anzugsdrehmoment	8 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH001295R0677

## Zertifikate und Deklarationen

Atex Zertifikat	No certification needed
Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5529
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Maßzeichnung	1SDH000722R0100
Mechanische Zeichnungen	1SDH000722R0100
Verdrahtungsplan	1SDM000068R0001
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000722R0001

## Klassifizierungen

ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	EC000216 - Lasttrennschalter
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 : 27371403

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Kompakte Leistungsschalter → Tmax XT

